This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

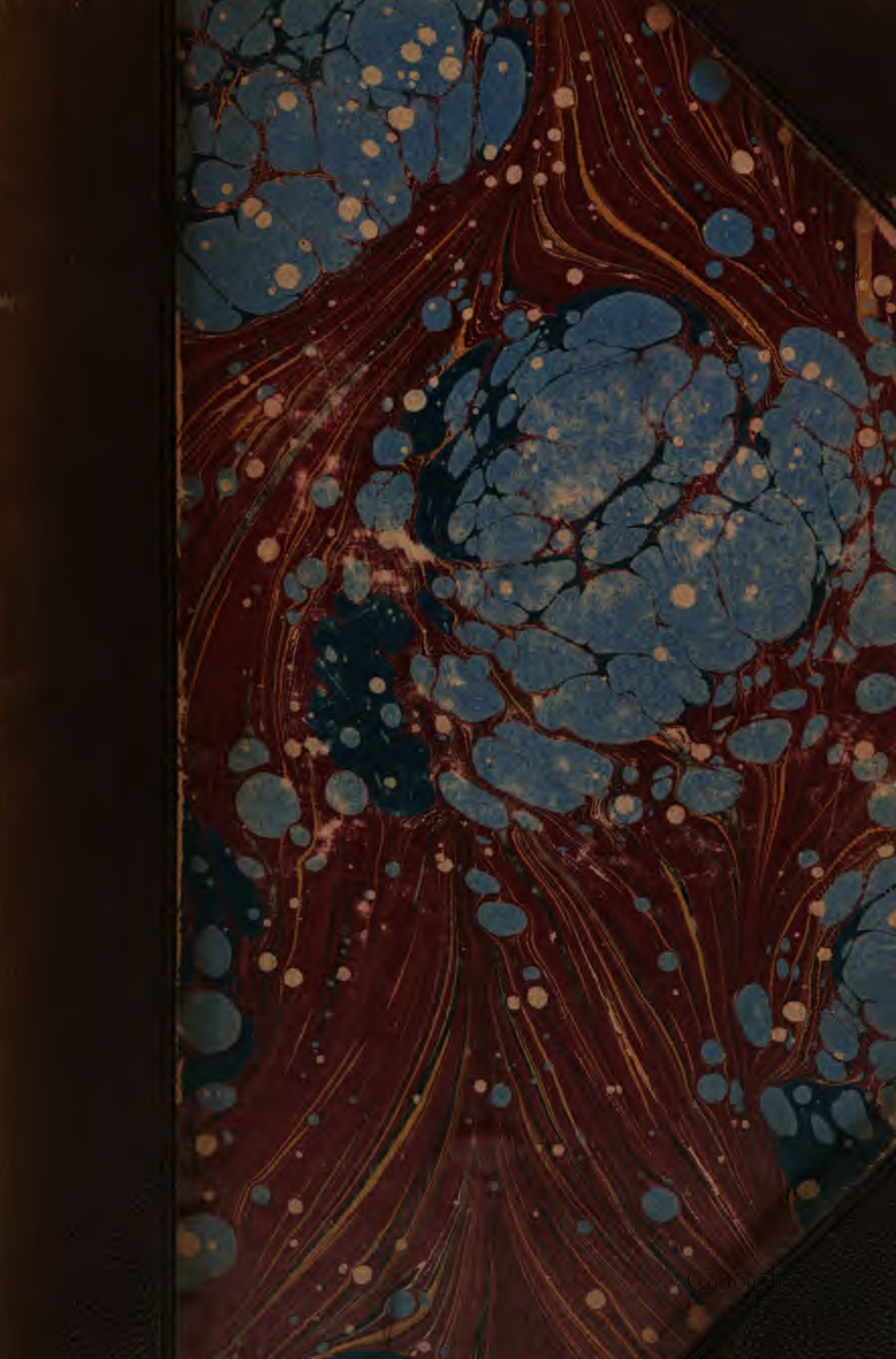
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`


Digitized by Google

3 2044 106 314 339

Pw Germ
B-25

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Generalregister

für die

Botanischen Jahrbücher

für Systematik,

Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie

herausgegeben von A. Engler

Jahrgang I bis XXX

(1881 bis 1902)

Im Auftrage von Redaktion und Verlag

bearbeitet von

L. Diels und **J. Mildbraed**

Leipzig

Verlag von Wilhelm Engelmann

1904

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalt.

Seite

I. Alphabetisches Register 1
II. Sach-Register 66
A. Allgemeine Botanik 66
1. Morphologie 66
2. Anatomie 68
3. Physiologie 70
4. Biologie 70
B. Spezielle Botanik 73
Systematik und spezielle Morphologie und Anatomie der einzelnen Familien
C. Ökonomische Botanik 113
D. Paläobotanik. (Fossile Pflanzen) 115
E. Pflanzengeographie 120
1. Floristische Pflanzengeographie 120
2. Physiologische Pflanzengeographie 142
3. Entwickelungsgeschichtliche Pflanzengeographie 145
III. Nachrichten über Personalien, Reisen, Sammlungen, Institute etc. 148
A. Personalnachrichten 148
B. Reisen 167
C. Sammlungen 169
D. Gärten, Museen 172
E. Preise 173

Digitized by Google

Digitized by Google

I. Abteilung.

Alphabetisches Register

der Original-Abhandlungen und der besprochenen Arbeiten, geordnet nach dem Namen der Autoren.

* bedeutet Referat; Ref. ist = Referent; Lit. = Literatur-Bericht; [B. . .] = Beiblatt Nr. . .

A.

*Abromeit, J., Über die Anatomie des Eichenholzes. — VII (1886) Lit. 3 (Ref. v. Szyszylowicz).

*Abromeit, J., unter Mitwirkung von A. Jentzsch und G. Vogel, Flora von Ost- und Westpreußen, herausgegeben vom Preußischen Botanischen Verein zu Königsberg i. Pr. I. Samenpflanzen oder Phanerogamen. 1. Hälfte. — XXVI (1899) Lit. 97 (Ref. Graebner).

Adamović, L., Die Vegetationsformationen Ostserbiens. — XXVI (1899) 124-218.

—— Die mediterranen Elemente der serbischen Flora. — XXVII (1900) 351-389.

*Agardh, J. G., Till Algernas Systematik. Nya Bidrag. (2 Afdelningen). — IV (1883) 67 (Ref. Wille). — Nya Bidrag. — VI (1885) Lit. 53 (Ref. Wille).

*—— Species *Sargassorum* Australiae descriptae et dispositae. — XII (1890) Litt. 52 (Ref. N. Wille).

*—— Analecta algologica. — XVII (1893) Litt. 15 (Ref. Wille).

*Aitchison, J. E. T., On the Flora of the Kurum Valley etc. Afghanistan. — IV (1883) 541 (Ref. Engler).

*Alboff, N., Description des nouvelles espèces des plantes trouvées en Abkhasie. — XV (1893) Lit. 60 (Ref. Höck).

*Almqvist, E., Lichenologiska Jagtagelser på Sibiriens Nordkust. — IV (1883) 143 (Ref. Wille).

—— Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. — XIV (1892) 221-229.

Altenkirch, G., Studien über die Verdunstungsschutz-Einrichtungen in der trockenen Geröllflora Sachsens. (Mit 13 Fig.) — XVIII (1894) 354-493.

*Ambronn, Allgemeines über die Vegetation am Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 18 (Ref. Taubert).

*Ambronn und Stein, Liste der von Dr. Boas gesammelten Pflanzen. — XII (1890) Litt. 20 (Ref. Taubert).

Andersson, G., Die Geschichte der Vegetation Schwedens. (Mit Taf. IV-V und 13 Figuren im Text). — XXII (1897) 433-550.

*Andersson, G., och H. Hesselmann, Bidrag till Kännedomen om Spetsbergens och Beeren Eilands Kärlväxtflora. — XXIX (1901) Lit. 34 (Ref. Engler).

*Arbaumont, J. d', La tige des Ampélidées. — III (1882) 225 (Ref. Engler).

*Arcangeli, G., Sopra alcune specie di Batrachospermum. — IV (1883) 68 (Ref. Engler).

*—— Sulla *Serapias triloba* Viv. — IV (1883) 96 (Ref. Engler).

*—— Compendio della Flora italiana. — IV (1883) 456 (Ref. Engler).

*Ardissone, F., La vegetazione terrestre considerata nei suoi supporti col clima. — VII (1886) Lit. 4 (Ref. Solla).

Digitized by Google

Areschoug, F. W. C., Der Einfluß des Klimas auf die innere Organisation der Pflanzen. — II (1882) 511-527.
*—— Skanes Flora, innefattande de Fanerogama och Ormbunkartade Växterna. — IV (1883) 152 (Ref. Areschoug).
*—— Some observations on the genus *Rubus*. — VIII (1887) Lit. 42 (Ref. W. O. Focke).
—— Betrachtungen über die Organisation und die biologischen Verhältnisse der nordischen Bäume. — IX (1888) 70-85.
*Areschoug, J. E., Observationes phycologicae. Part. 4 et 5. De Laminariaceis nonnullis. — VI (1885) Lit. 51 (Ref. Wille).
*Artari, A., Untersuchung über Entwickelung und Systematik einiger Protococcoideen. — XVI (1893) Lit. 59 (Ref. Lindau).
*Ascherson, P., Über Bestäubung einiger *Helianthemum*-Arten. — II (1881) 321 (Ref. Engler).
*—— Über die Veränderungen, welche die Blütenhüllen bei *Homalium* nach der Befruchtung erleiden. — II (1882) 334 (Ref. Engler).
*—— Die aus dem mittleren Nordafrika, dem Gebiete der Rohlfs'schen Expedition nach Kufra bekannt gewordenen Pflanzen. — III (1882) 242 (Ref. Engler).
*—— Vegetative Vermehrung von *Cymodocea antarctica* (Labill.) Endl. — IV (1883) 25 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Flora Kleinasiens. — V (1884) Lit. 127 (Ref. Engler).
*—— Hygrochasie und zwei neue Fälle dieser Erscheinungen. — XV (1893) Lit. 110 (Ref. Taubert).
—— Die Nomenclaturbewegung von 1892. — XV (1893) [B. 38] S. 20-28.
*Ascherson, P., und P. Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — XXX (1902) Lit. 8 (Ref. Engler).
*Ascherson, P., und Magnus, Die weiße Heidelbeere nicht identisch mit der durch *Sclerotinia baccarum* verursachten Sclerotienkrankheit. — XII (1890) Lit. 5 (Ref. Kronfeld).
*Ascherson, P., und P. Prahl, *Anemone nemorosa* L. var. *coerulea* DC. — XIII (1891) Lit. 28 (Ref. Taubert).
*Ascherson, P., et G. Schweinfurth, Illustration de la Flore d'Egypte. — IX (1888) Lit. 5 (Ref. Engler).
*Aurivillius, Chr., Insektlifvet i arktiska länder. Das Insektenleben in arktischen Ländern. — VII (1886) Lit. 83 (Ref. Dusén).

B.

*Babington, C. C., On *Potamogeton lanceolatus* Smith. — II (1882) 327 (Ref. Engler).
*Bachmann, O., Untersuchungen über die systematische Bedeutung der Schildhaare. — VIII (1887) Lit. 166 (Ref. Helbig).
*Bachmann, Th., Darstellung der Entwickelungsgeschichte und des Baues der Samenschalen der Scrophularineen. — II (1882) 335 (Ref. Engler).
*Bailey, F. M., Catalogue of the Indigenous and Naturalised Plants of Queensland. — XV (1893) Mitt. 62 (Ref. Höck).
*—— Contribution to the Queensland Flora. — XV (1893) Lit. 62 (Ref. Höck).
*Baillon, H., Monographie des Rubiacées. — I (1881) 270 (Ref. Engler).
*—— Sur l'*Hachettea*. — I (1881) 285 (Ref. Engler).
*—— Traité du développement de la fleur et du fruit. — I (1881) 498 (Ref. Engler).
*—— Berbéridacées. — I (1881) 498 (Ref. Engler).
*—— Papayacées. — I (1881) 509 (Ref. Engler).
*—— Selaginées. — I (1881) 512 (Ref. Engler).
*—— Stylidiées. — I (1881) 513 (Ref. Engler).
*—— *Thiersia insignis* Baill. — I (1881) 512 (Ref. Engler).
*—— Sur un nouveau genre des Saxifragacées (*Dedea*). — I (1881) 500 (Ref. Engler).
*—— Sur un *Polycardia* nouveau. — II (1882) 321 (Ref. Engler).
*—— Sur l'insertion de la fleur des *Eupatorium*. — II (1882) 322 (Ref. Engler).
*—— Sur le genre *Amphicarpos*. — II (1882) 322 (Ref. Engler).
*—— Sur les *Crupina*. — II (1882) 322 (Ref. Engler).
*—— Sur un nouveau type de la flore de Madagascar (*Petrusia*). — II (1882) 356 (Ref. Engler).
*—— Sur des Composées à gynécée complet. — II (1882) 322 (Ref. Engler).
*—— Sur le genre *Pseudoseris*. — II (1882) 323 (Ref. Engler).
*—— Sur le genre *Placus*. — II (1882) 323 (Ref. Engler).
*—— Sur le *Pleurocoffea*. — II (1882) 333 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Baillon, H., *Phyllobotrium* M. Arg. — II (1882) 320 (Ref. Engler).
*—— Sur le Hoûna-hoûna de Madagascar. — III (1882) 207 (Ref. Engler).
*—— La symmétrie des fleurs doubles du *Platycodon*. — III (1882) 185 (Ref. Engler).
*—— Sur les organes sexuels d'un *Chrysopia*. — IV (1883) 103 (Ref. Engler).
*—— Liste des plantes de Madagascar. — IV (1883) 478 (Ref. Engler).
*—— *Dichapetaleae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 12 (Ref. Engler).
*—— Neue Acanthaceen-Gattungen. — XII (1890) Lit. 28 (Ref. Niedenzu).
*—— Neue Asclepiadaceen-Gattungen. — XII (1890) Lit. 27 (Ref. Niedenzu).
*Baker, J. G., Synopsis of the *Aechmea*. — I (1881) 53 (Ref. Engler).
*—— Synopsis of the *Colchicaceae*. — I (1881) 55 (Ref. Engler).
*—— Plants of Madagascar. — I (1881) 547-548 (Ref. Engler).
*—— Note on Mr. J. Thomsons Central African collection. — II (1882) 356 (Ref. Engler).
*—— A synopsis of the genus *Pitcairnia*. — III (1882) 183 (Ref. Engler).
*—— On the Natural History of Madagascar. — III (1882) 250 (Ref. Engler).
*—— Contributions to the Flora of Central Madagascar. — IV (1883) 478 (Ref. Engler).
*—— Compositae in Martius et Eichler Flora Brasiliensis. — IV (1883) 484 (Ref. Engler).
*—— Ferns collected in Tropical Africa. — V (1884) Lit. 130 (Ref. Engler).
*—— Flora of Madagascar. — V (1884) Litt. 16 (Ref. Engler).
*—— Recent additions to our knowledge of the Flora of Fiji. — V (1884) Lit. 133 (Ref. Engler).
*—— A review of the tuber bearing species of *Solanum*. — VI (1885) Lit. 104 (Ref. Pax).
—— Ferns collected in Costa Rica. — VI (1885) Lit. 104 (Ref. Pax).
*—— A synopsis of the *Rhizocarpeae*. — VIII (1887) Lit. 182.
—— Plantae Lehmannianae etc.: Liliaceae, Haemodoraceae, Amaryllidaceae, Dioscoreaceae. — VIII (1887) 208-215.
*—— Handbook of the Amaryllideae including the *Alstroemerieae* and *Agaveae*. — XI (1890) Lit. 6 (Ref. E. Roth).
*—— Handbook of the Bromeliaceae. — XI (1890) Litt. 90 (Ref. E. Roth).
*—— Further Contributions to the flora of Madagascar. — XII (1890) Lit. 94 (Ref. Taubert).
*—— New plants from the Andes. — XII (1890) Lit. 84 (Ref. Taubert).
*—— Tonquin Ferns. XII (1890) Lit. 84 (Ref. Taubert).
*—— Vascular Cryptogamia of New-Guinea collected by Sir W. Macgregor. — XII (1890) Lit. 80 (Ref. Taubert).
*—— Ferns of North West Madagaskar. — XII (1891) Lit. 28 (Ref. Taubert).
*—— A new *Strongylodon* from Madagascar. — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Taubert).
*—— New Ferns from West Borneo. — XIV (1892) Lit. 62 (Ref. Taubert).
*—— Handbook of the *Irideae*. — XV (1893) Lit. 124 (Ref. E. Roth).
—— *Liliaceae* novae Africae australis herbarii regii Berolinensis. — XV (1893) [B. 35] 5-8.
—— *Liliaceae* novae americanae herbarii regii Berolinensis. — XV (1893) [B. 35] 9.
Baker, J.G., und A. Engler, *Liliaceae* africanae. (Mit Tafel XX). — XV (1893) 467-479.
*Baker, G., and S. Moore, A Contribution to the Flora of Northern China. — I (1881) 279 (Ref. Engler).
*Balansa, Catalogue des Graminées de l'Indo-Chine française. — XII (1890) Lit. 64 (Ref. Niedenzu).
*Baldini, A., Sul tallone di alcune Cucurbitacee. — VI (1885) Litt. 113 (Ref. Engler).
*Balfour, B., On the genus *Halophila*. — I (1881) 58 (Ref. Engler).
*—— Diagnoses plantarum novarum et imperfecte descriptarum phanerogamarum Socotrensium. — IV (1883) 477 (Ref. Engler).
*—— The island of Socotra and its recent revelations. — V (1884) Lit. 40 (Ref. Engler).
*—— Botany of Socotra. — X (1889) Lit. 45 (Ref. Roth).
*Ball, J., On the Origin of the Flora of the European Alps. — I (1881) 78 (Ref. Engler).
*—— Contributions to the Flora of North Patagonia and the adjoining territory. — VI (1885) Lit. 20 (Ref. Engler).
*—— Contributions to the Flora of the Peruvian Andes. — VII (1886) Lit. 103 (Ref. Hellwig).
*—— Notes of a Naturalist in South-America. — VIII (1887) Lit. 160 (Ref. Engler).
*Baltzer, A., Geologisches. — XIV (1892) Lit. 77 (Ref. Pax).
*Barber, C. A., On the Nature and Developement of the Corky Excrescences on Stems of *Zanthoxylon*. — XVI (1893) Lit. 28 (Ref. Lindau).
*Barbey, W., Florae Sardoae Compendium. — VIII (1887) Lit. 21 (Ref. Drude).

Digitized by Google

*Bartholin, Bornholmske Juraformation. — V (1884) Lit. 1 (Ref. Wille).
*Bartley, E., The building timbers of Auckland. — X (1889) Lit. 49 (Ref. Höck).
*Bary, A. de, Zur Systematik der Thallophyten. — II (1882) 311-312 (Ref. Engler).
*Batalin, A., Aperçu des travaux russes sur la géographie des plantes de 1875-80. — III (1882) 220 (Ref. Engler).
*Battandier. Notes sur quelques plantes d'Algérie rares, nouvelles ou peu connues. — XIV (1892) Lit. 15 (Ref. Taubert).
*Battandier et Trabut. Flore d'Alger et catalogue des plantes d'Algérie etc. — Monocotyledones. — V (1884) Lit. 80 (Ref. Engler).
*—— Flore d'Algérie. Dicotylédones. — XV (1893) Lit. 23 (Ref. Höck).
*Batters, E. A. L., On *Schmitziella*, a new genus of Endophytic Algae, belonging to the Order *Corallinaceae*. — XVI (1893) Lit. 23 (Ref. Lindau).
Beccari, O., Beiträge zur Pflanzengeographie des malayischen Archipels. — I (1881) 25-40.
*—— Neuere Arbeiten über die myrmekophilen Pflanzen des malayischen und papuasischen Archipels. — VII (1886) Lit. 51-72 (Ref. Penzig).
*—— Le Palme incluse nel genere *Cocos*. — XI (1890) Lit. 51 (Ref. Pax).
*—— Malesia Vol. II fasc. 4. — VIII (1887) Lit. 23 (Ref. Engler).
*—— Malesia Vol. III fasc. 4 (*Bombaceae*, *Palmae*). — XI (1890) Litt. 114 (Ref. Warburg).
*—— Malesia Vol. III fasc. 5. — XII (1890) Lit. 45 (Ref. O. Warburg).
*Beck, G. v., Flora von Hernstein. — VI (1885) Lit. 100 (Ref. Engler).
*—— *Inulae* Europae. Die europäischen Inula-Arten monographisch bearbeitet. — IV (1883) 104 (Ref. Engler).
*—— Versuch einer Gliederung des Formenkreises der *Caltha palustris*. — VIII (1887) Litt. 176 (Ref. Borbás).
*—— Flora von Südbosnien. — IX (1888) Lit. 6 (Ref. Engler).
*—— Itinera principum S. Coburgi. — X (1889) Lit. 49 (Ref. Engler).
*—— Zur Kenntnis der Torf bewohnenden Föhren Niederösterreichs. — X (1889) Lit. 28 (Ref. Engler).
*—— Bericht über die botanischen Ergebnisse der Expedition von Dr. Kammel von Hardegger und Dr. Paulitschke nach Harar. — XI (1890) Lit. 37 (Ref. Engler).
*—— Flora des Stewart-Atolls. — XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler).
*—— Schicksale und Zukunft der Vegetation Niederösterreichs. — XI (1890) Lit. 101 (Ref. Niedenzu).
*—— Über die Entwickelung und den Bau der Schwimmorgane von *Neptunia oleracea*. — XI (1890) Lit. 78 (Ref. Kronfeld).
*—— Die Nadelhölzer Niederösterreichs. — XII (1890) Lit. 63 (Ref. Niedenzu).
*—— Monographie der Gattung *Orobanche*. — XII (1890) Lit. 38 (Ref. Roth).
*—— Zur Pilzflora Niederösterreichs V. — XII (1890) Lit. 5 (Ref. Kronfeld).
*—— Flora von Niederösterreich. — XIII (1891) Lit. 31 (Ref. Taubert).
*—— Flora von Niederösterreich II. Hälfte Abt. 1. — XVI (1893) Lit. 49 (Ref. Taubert).
*—— Flora von Niederösterreich Schluß. — XVII (1893) Lit. 44 (Ref. Engler).
*Beck, G. de, et J. de Szyszylowicz, Plantae a Dre. Ign. de Szyszylowicz in itinere per Cernagoram et in Albania adjacente anno 1886 lectae. — XI (1890) Lit. 36 (Ref. Engler).
*Beck, R., Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. — IV (1883) 157 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Flora des sächsischen Oligocäns. — VIII (1887) Lit. 13 (Ref. Engler).
*Beckhaus, Flora von Westfalen. — XVIII (1894) Lit. 46 (Ref. Lindau).
*Beckmann, C., Florula Bassumensis. — XI (1890) Lit. 59 (Ref. Reiche).
*Behrens, W., Biologische Fragmente. — I (1881) 290 (Ref. Engler).
*—— *Caltha dionaeaefolia*. — II (1882) 333 (Ref. Engler).
*Bello y Espinosa, Apuntes para la flora de Puerto-Rico. — VI (1885) Lit. 58 (Ref. Roth).
*Beneke, F., Zur Kenntnis des Diagramms der Papaveraceen. — I (1881) 509 (Ref. Engler).
—— Zur Kenntnis des Diagramms der *Papaveraceae* und *Rhoeadinae*. — II (1882) 373-390.
—— Beitrag zur Kenntnis der Begoniaceen. — III (1882) 288-318.
*—— Over suikerriet uit »zaad«. — XII (1890) Lit. 51 (Ref. Niedenzu).
*Benson, M., Contributions to the Embryology of the Amentiferae. Part. I. — XIX (1895) Lit. 8 (Ref. Diels).
*Bentham, G., Notes on *Cyperaceae*. — II (1882) 324-326 (Ref. Engler).
*—— Notes on *Orchideae*. — II (1882) 327-330 (Ref. Engler).
*—— Notes on *Gramineae*. — III (1882) 188 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Berg und Schmidt, Atlas der officinellen Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 9 (Ref. Taubert).
*—— Atlas der officinellen Pflanzen, 2. Aufl., herausgegeben von A. Meyer und K. Schumann. — XXX (1902) Lit. 7 (Ref. Engler).
*Bergendal, Bidrag till Dikotyledones jäm förande anatomi (Geraniac). — VI (1885) Lit. 84 (Ref. Wille).
*Berggren, S., Om *Axollas* prothallium och embryo. — III (1882) 166 (Ref. Engler).
*—— Über das Prothallium und den Embryo von *Axolla*. — IV (1883) 77 (Ref. Engler).
*—— Några nya eller ofullständigt kända arter af nyzeeländska fanerogamer. — IV (1883) 487 (Ref. Engler).
*Berghaus, Physikalischer Atlas. — VIII (1887) Lit. 15 (Ref. Engler).
*Berlin, A., Kärlväxter, insamlade under den svenska expeditionen till Grönland 1883. — VII (1886) Lit. 11 (Ref. Dusén).
*Berndt, G., Der Alpenföhn. — VIII (1887) Lit. 68 (Ref. Höck).
*Bernet, H., Catalogue des Hépatiques du Sud-Ouest de la Suisse et de la Haute-Savoie. — XI (1890) Lit. 35 (Ref. Engler).
*Berthold, G., Die geschlechtliche Fortpflanzung der eigentlichen Phaeosporeen. — II (1882) 313; IV (1883) 496 (Ref. Engler).
*—— Die Bangiaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. — IV (1883) 69 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen. — IV (1883) 69 (Ref. Engler).
*—— Die Verteilung der Algen im Golf von Neapel nebst einem Verzeichnis der bisher daselbst beobachteten Arten. — IV (1883) 496 (Ref. Engler).
*—— Die Cryptonemiaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. — VI (1885) Lit. 53 (Ref. Wille).
*Bertrand, Le genre *Vesquia*. — V (1884) Lit. 96 (Ref. Engler).
*Bescherelle, E., Flore bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'Océan indien. — I (1881) 549 (Ref. Engler).
*—— Note sur les mousses des colonies françaises. — III (1882) 207 (Ref. Engler).
*—— Musci Yunnanenses. — XVII (1893) Lit. 40 (Ref. Gilg).
*Bescherelle et Spruce, Hépatiques nouvelles des colonies françaises. — XII (1890) Lit. 84 (Ref. Taubert).
*Bessey, Ch. E., und H. J. Webber, Report of the Botanist on the Grasses and Forage Plants and the Catalogue of Plants. Nebraska State Board of Agriculture for 1889. — XIV (1892) Lit. 13 (Ref. Niedenzu).
*Bitter, G., Über das Verhalten der Krustenflechten beim Zusammentreffen ihrer Ränder. — XXVII (1900) Lit. 36 (Ref. Engler).
*Blenck, Paul, Die durchsichtigen Punkte der Blätter. — VI (1885) Lit. 54 (Ref. Pax).
Blytt, A., Die Theorie der wechselnden kontinentalen und insularen Klimate. — II (1882) 1-50. Nachtrag dazu II (1882) 177-184.
*—— Nye Bidrag til Kundskaben om Karplanternes Udbredelse i Norge. — IV (1883) 145 (Ref. Wille).
*—— Über Wechsellagerung und deren mutmaßliche Bedeutung für die Zeitrechnung der Geologie. — V (1884) Lit. 8 (Ref. Pax).
* —— The probable cause of the displacement of beach-lines. — XI (1890) Lit. 36 (Ref. A. Blytt).
—— Über zwei Kalktuffbildungen in Gudbrandsdalen (Norwegen) mit Bemerkungen über die postglaziale Geologie unserer Gebirgsthäler. — XVI (1893) [B. 36] 1-4.
—— Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. — XVII (1893) [B. 41] 1.
Böckeler, O., Über die von Liebmann in Mexiko gesammelten Cyperaceen. — I (1881) 362-364.
—— Die auf die Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Cyperaceen. — V (1884) 89-94.
—— Neue Cyperaceen. — V (1884) 497-521.
—— Neue Cyperaceen von Argentinien, Mexiko, Alaska und dem Kilimandscharo. — VII (1886) 273-280.
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica et Columbia collectae. Cyperaceae. — VIII (1887) 205-207.
*—— Plantae Marlothianae: *Cyperaceae*. — XI (1890) 406-409.
*—— Beiträge zur Kenntnis der Cyperaceen. Heft 1. — XI (1890) Lit. 8 (Ref. Pax.)

Digitized by Google

*Boerlage, J. G., Revision de quelques genres des Araliacées. — IX (1888) Lit. 21 (Ref. Roth).
*—— Handleiding tot de kennis der Flora van Nederlandsch Indië, I. Deel, 1. Stuk, *Thalamiflorae, Disciflorae.* — XII (1890) Lit. 77 (Ref. Niedenzu).
*—— II. Deel, 1. Stuk. — XVI (1893) Lit. 6 (Ref. Taubert).
*Böhm, J., Ein Schulversuch über die Wasserversorgung transpirierender Blätter. — XIV (1892) Lit. 10 (Ref. Niedenzu).
*—— Umkehrung des aufsteigenden Saftstromes. — XIV (1892) Lit. 10 (Ref. Niedenzu).
*—— Ursache der Wasserbewegung in transpirierenden Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 10 (Ref. Niedenzu).
*—— Ursache des Saftsteigens. — XIV (1892) Lit. 10 (Ref. Niedenzu).
*—— Zwei neue Versuche über die Wasserversorgung transpirierender Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 10 (Ref. Niedenzu).
Bolle, C., Florula insularum olim Purpurariarum nunc Lanzarote et Fuertaventura cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipelago canariensi. — XIV (1892) 230-257.
—— Botanische Rückblicke auf die Inseln Lanzarote und Fuertaventura. — XVI (1893) 224-261.
*Bolus, H., A List of published Species of Cape *Orchideae.* — IV (1883) 495 (Ref. Engler).
*—— Sketch of the Flora of South Africa. — VIII (1887) Lit. 28 (Ref. Engler).
*—— The Orchids of the Cape Peninsula. — XI (1890) Lit. 38 (Ref. Engler).
*—— Contributions to South-African Botany, Part. IV. — XII (1890) Lit. 90 (Ref. Taubert).
*—— Icones *Orchidearum* austro-africanarum extratropicarum. Vol. I. Part. I. — XVIII (1894) Lit. 87 (Ref. Roth).
*Bonnet, Plantes recueillies par le Dr. Guiard dans le Sahara. — V (1884) Lit. 13 (Ref. Engler).
*Bonnier, G., et Ch. Flahault, Observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. — I (1881) 271 (Ref. Engler).
*Borbás, V. v., Hazánknak egy új Lonicerája. — IV (1883) 162 (Ref. Staub).
*—— Új gyékény faj Budapest környékéről. — IV (1883) 162 (Ref. Staub).
*—— Az Aquilegiák rendszere és földrajzi elterjedése. (Systema et area *Aquilegiarum* geographica. — IV (1883) 126 (Ref. Staub).
—— Drei neue Bürger der Flora von Österreich. — V (1884) 346-348.
*—— Übersicht der Gruppen der ungarischen Brombeeren. — VII (1886) Lit. 93 (Ref. Borbás).
—— Die ungarischen *Inula*-Arten, besonders aus der Gruppe der *Enula.* — VIII (1887) 222-243.
*—— Species *Acerum* Hungariae atque Peninsulae balcanae. — XIV (1892) Lit. 63 (Ref. Pax).
*Börgesen, F., og O. Paulsen, Om Vegetationen paa de dansk-vestindiske Öer. — XXVI (1899) Lit. 15 (Ref. Engler).
*Born, A., Vergleichend systematische Anatomie der *Labiaten.* — VIII (1887) Lit. 67 (Ref. Pax).
*Bornet, E., Note sur quelques *Ectocarpus.* — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).
*—— Les Algues de P. K. A. Schousboe. — XVII (1893) Lit. 12 (Ref. Lindau).
*Bornet, E., et A. Grunow. *Mazaea,* nouveau genre d'Algues de l'ordre des Cryptophycées. — IV (1883) 70 (Ref. Engler).
*Bornet, E., et G. Thuret, Notes algologiques. — II (1882) 318 (Ref. Engler).
*Boulger, S., The geological causes of the distribution of the British flora. — I (1881) 297 (Ref. Engler).
*Bower, E. O., The Germination of *Welwitschia mirabilis.* — I (1881) 496 (Ref. Engler).
*—— The germination and embryogeny of *Gnetum gnemon.* — IV (1883) 86 (Ref. Engler).
*Bower, F. O., On apospory of ferns. — VII (1886) Lit. 89 (Ref. Pax).
—— Über die Entwickelung und die Morphologie von *Phylloglossum Drummondii.* 1. Teil. (Mit 1 Holzschnitt). — VIII (1887) 275-282.
*—— Studies in the Morphology of spore-producing members, *Equisetineae* and *Lycopodineae.* — XX (1895) Lit. 27 (Ref. Harms).
Brand, A., Monographie der Gattung *Lotus.* — XXV (1898) 166-232.
*Brandegee, T. S., A collection of plants from Baja California. — XV (1893) Lit. 26 (Ref. Höck).

Digitized by Google

*Brandis, D., Der Wald des äußeren nordwestlichen Himalaya. — VII (1886) Lit. 102 (Ref. Pax).
*Braun, A., Fragmente einer Monographie der Characeen. — IV (1883) 74 (Ref. Engler).
Bray, W. L., The Geographical Distribution of the *Frankeniaceae* considered in connection with their Systematic Relationships. — XXIV (1898) 395-417.
Breitfeld, A., Der anatomische Bau der Blätter der *Rhododendroideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. — IX (1888) 349-379, Taf. VI und VII.
*Brendel, F., Flora Peoriana. Die Vegetation im Klima von Mittel-Illinois. — IV (1883) 469 (Ref. Engler).
*—— Flora Peoriana. The vegetation in the climate of Middle-Illinois. — X (1889) Lit. 43 (Ref. Engler).
*Bresadola, J., Fungi kamerunenses a cl. J. Braun lecti, additis nonnullis aliis novis. — XII (1890) Lit. 65 (Ref. Taubert).
Bresadola, J., P. Hennings und P. Magnus, Die von Herrn P. Sintenis auf der Insel Portorico 1884-1887 gesammelten Pilze. (Mit Tafel XII.) — XVII (1893) 489-504.
*Bretschneider, E., Early european researches into the Flora of China. — III (1882) 252 (Ref. Engler).
*Briosi, G., Intorno alla anatomia delle foglie dell' *Eucalyptus Globulus* Lab. — XV (1893) Lit. 116 (Ref. Niedenzu).
Briquet, J., Recherches sur la Flore du district savoisien et du district jurassique franco-suisse. (Avec Tab. III et IV). — XIII (1891) 47-105.
*—— Monographie du genre *Galeopsis*. — XVII (1893) Lit. 52 (Ref. Gilg).
*—— Les méthodes statistiques applicables aux recherches de floristique. — XVIII (1894) Lit. 37 (Ref. Drude).
—— *Labiatae africanae*. I. (Mit Tafel III). — XIX (1895) 160-194.
—— Notes sur la flore du Massiv du Platé. — XXI (1896) Lit. 24 (Ref. Drude).
*—— Observations critiques sur les conceptions actuelles de l'espèce végétale au point de vue systematique. — XXIX (1901) Lit. 28 (Ref. Krašan).
*—— Les colonies végétales xérothermiques des Alpes Lémanniennes. — XXIX (1901) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— Monographie des Bupleures des Alpes maritimes. — XXIX (1901) Lit. 34 (Ref. Engler).
*Britton, N. L., On the northward extension of the New Jersey Pine Barren Flora on Long and Staten Island. — I (1881) 521 (Ref. Engler).
*—— Catalogue of plants found in New Jersey. — XIII (1891) Lit. 18 (Ref. Niedenzu).
*—— Enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South America 1885-1886. — XIV (1892) Lit. 18 (Ref. Taubert).
*—— A list of species of the genera *Scirpus* and *Rhynchospora* occurring in North-America. — XV (1893) Lit. 125 (Ref. E. Roth).
*—— The American species of the genus *Anemone* and the genera which have been referred to it. — XV (1893) Lit. 126 (Ref. E. Roth).
*Britzelmayer, M., Hymenomyceten aus Südbaiern. — X (1889) Lit. 41 (Ref. Engler).
*Brockmeier, H., Über den Einfluß der englischen Weltwirtschaft auf die Verbreitung der Culturgewächse. — VIII (1887) Lit. 8 (Ref. Höck).
*Brotherus, Contributions à la flore bryologique du Brésil. — XIV (1892) Litt. 72 (Ref. Taubert).
—— *Musci* africani. I. — XX (1895) 176-218; II. — XXIV (1898) 232-284.
—— *Musci* novi papuani. — XVII (1893) 476-484.
*Brown, J. E., The Forest Flora of South Australia. — XI (1890) Lit. 64 (Ref. E. Roth).
*Brown, N. E., Four new genera of *Aroideae*. — IV (1883) 88 (Ref. Engler).
*Bruchmann, Über die Prothallien und die Keimpflanzen mehrerer europäischer Lycopodien. — XXVII (1900) Litt. 36 (Ref. Engler).
*Bruel, J., Etude sur les phénomènes de la fécondation dans le genre *Forsythia*. — XVII (1893) Lit. 10 (Ref. Lindau).
*Brügger, G., Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde der Schweizer- und Nachbar-Floren. — II (1882) 336 (Ref. Engler).
*Brühl, P., De *Ranunculaceis* Indicis disputationes. — XVII (1893) Lit. 51 (Ref. Gilg).
*Brunaud, P., Miscellanées mycologiques. — XVII (1893) Lit. 11 (Ref. Lindau).
Buchenau, F., Die Verbreitung der Juncaceen über die Erde. — I (1881) 104-141. — Vorwort 105. — Aufzählung der Arten mit kurzer Angabe ihrer Verbreitung 118. — Tabelle der Verbreitung, nach den Vegetations-Gebieten

Digitized by Google

geordnet 121. — Verbreitung über die oceanischen Inseln 122. — Weitverbreitete Arten 123. — Fälle besonders merkwürdiger Verbreitung 124. — Endemismus 129. — Erwerbung einzelner Eigentümlichkeiten im Baue 139. — Geologisches Alter der Familie 139.

*Buchenau, F., Kritische Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Juncaceen aus Südamerika. — I (1881) 55 (Ref. Engler).

*—— Reliquiae Rutenbergianae. — I (1881) 549. 550. — II (1882) 357. — XI (1890) Lit. 37 (Ref. Engler).

—— Beiträge zur Kenntnis der Alismaceen, Butomaceen und Juncaginaceen. — II (1882) 465-510.

*—— Bemerkungen über die Formen von *Cardamine hirsuta*. — II (1882) 323 (Ref. Engler).

*—— Flora der ostfriesischen Inseln. — II (1882) 342 (Ref. Engler).

—— Die Juncaceen aus Indien, insbesondere die aus dem Himalaya. (Mit Tafel II u. III). — VI (1885) 187-232.

*—— Flora von Bremen. — VII (1886) Lit. 7 (Ref. Engler).

—— Kritische Zusammenstellung der europäischen Juncaceen. — VII (1886) 153-176.

—— Plantae Marlothianae: *Juncaceae*. — XI (1890).

*—— Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen. — VIII (1887) Lit. 79 (Ref. Höck).

—— Monographia *Juncacearum*. (Mit Tafel I-III und 9 Holzschnitten). — XII (1890) 1-495.

—— Nachträge aus der Zeit des Druckes der »Monographia *Juncacearum*« — XII (1890) 622.

*—— Zwei Abschnitte aus der Praxis des botanischen Unterrichts. — XIV (1892) Lit. 58 (Ref. Gilg).

—— Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Tropaeolum*. (Mit 10 Holzschnitten) — XV (1893) 180-259. — XXII (1897) 157-183. (Mit 1 Figur im Text). — XXVI (1899) 580-588. (Mit 1 Figur im Text).

*—— Über den Aufbau des Palmiet-Schilfes aus dem Caplande. — XVIII (1894) Lit. 47 (Ref. Engler).

—— *Juncaceae* africanae. — XXI (1896) 192-193.

—— Studien über die australischen Formen der Untergattung *Junci genuini*. — XXI (1896) 258-267.

—— Einige Nomenclaturfragen von speciellem und allgemeinerem Interesse. — XXIV (1898) 648-668.

—— E. Ule's brasilianische Juncaceen. — XXVI (1899) 573-579.

*Bucherer, E., Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Dioscoreaceen. — XII (1890) Lit. 83 (Ref. Pax).

Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. (Mit Tafel IV u. V). — XIX (1895) 494-561.

*Bunge, A., Pflanzengeographische Betrachtungen über die Familie der Chenopodiaceen. — I (1881) 286 (Ref. Engler).

*Burck, W., Organisation florale chez quelques Rubiacées. — V (1884) Lit. 11 (Ref. Engler).

*—— Sur les Dipterocarpées des Indes néerlandaises. — IX (1888) Lit. 35 (Ref. Roth).

*—— Über Kleistogamie im weiteren Sinne und das Knight-Darwin'sche Gesetz. — XII (1890) Lit. 30 (Ref. Pax).

*—— Eenige bedenkingen tegen de theorie van Weismann aangaande de beteekenis der sexueele voortplanting in verband met de wet van Knight-Darwin. — XIII (1891) Lit. 6 (Ref. Niedenzu).

*—— Beiträge zur Kenntnis der myrmekophilen Pflanzen und der Bedeutung der extranuptialen Nectarien. — XV (1893) Lit. 12 (Ref. Harms).

*Bureau, E., et A. Franchet, Plantes nouvelles du Thibet et de la Chine occidentale recueillies pendant le voyage de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans en 1890. — XVI (1893) Lit. 15 (Ref. Höck).

*Buschan, G., Zur Geschichte des Hopfens, seine Einführung und Verbreitung in Deutschland, speciell in Schlesien. — XV (1893) Lit. 30 (Ref. Höck).

*—— Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. — XXI (1896) Lit. 6 (Ref. Graebner).

*Büsgen, M., Der Honigtau. — XV (1893) Lit. 20 (Ref. Gilg).

*Busse, W., Studien über die Vanille. — XXVII (1900) Lit. 37 (Ref. Engler).

*Büttner, Flora advena marchica. — V (1884) Lit. 119 (Ref. Engler).

*—— Neue Arten von Guinea, dem Kongo und dem Quango. — XII (1890) Lit. 23 (Ref. Taubert).

Digitized by Google

C.

*Caflisch, F., Excursions-Flora für das südöstliche Deutschland. — III (1882) 235 (Ref. Engler).

*Callmé, A., Om de nybildade Hjelmaröarnes Vegetation. — IX (1888) Lit. 33 (Ref. Callmé).

*Campbell, D. H., On the Prothallium and Embryo of *Osmunda Claytoniana* L. and *O. cinnamomea* L. — XVI (1893) Lit. 22 (Ref. Lindau).

*Camus, E. G., Etude sur le genre *Cirsium* dans les limites de la Flore des environs de Paris. — XV (1893) Lit. 120 (Ref. Gilg).

*—— Hybrides d'Orchidées. — XV (1893) Lit. 121 (Ref. Gilg).

*—— Le genre *Ophrys* dans les environs de Paris. — XV (1893) Lit. 122 (Ref. Gilg).

Candolle, A. de, Coup d'oeil sur l'évolution des ouvrages de botanique et sur les difficultés dans les descriptions provenant du mode de nomenclature des organes. — I (1881) 14-19.

—— Die Culturpflanzen und allgemeine Bemerkungen über dieselben. — III (1882) 487-506.

I. Verzeichnis der Arten mit Angabe ihrer Heimat und der Zeit, zu der sie in Cultur genommen wurden. 487-495.

II. Allgemeine Beobachtungen und Folgerungen. 495-506.

1. Über die Gebiete, aus welchen die Culturpflanzen stammen 495. — 2. Anzahl und Beschaffenheit der seit verschiedenen Zeiträumen cultivierten Arten 497. — 3. Culturpflanzen, welche uns wildwachsend bekannt sind oder nicht 501. — 4. Culturpflanzen, welche im Aussterben begriffen sind oder außerhalb der Cultur ausgestorben sind 504. — 5. Allgemeine Betrachtungen 505.

*—— Nouvelles remarques sur la nomenclature botanique. — V (1884) Lit. 9 (Ref. Engler).

*—— Nouvelles recherches sur le type sauvage de la pomme de terre. — VIII (1887) Lit. 36.

*—— Sur l'origine botanique de quelques plantes cultivées. — VIII (1887) Lit. 172 (Ref. Pax).

*Candolle, de A., et C., Monographiae Phanerogamarum (Suites au Prodromus) siehe unter Caruel, Clarke, Cogniaux, Engler, Micheli, Vesque.

*Candolle, C. de, Anatomie comparée des feuilles. — I (1881) 49 (Ref. Engler).

—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia, Ecuador etc. collectae. Piperaceae. — X (1889) 286-290.

*—— Recherches sur les inflorescences épiphylles. — XV (1893) Lit. 21 (Ref. Gilg).

—— *Piperaceae* africanae et madagascarienses. — XIX (1895) 224-230.

—— *Piperaceae* africanae. II. — XXVI (1899) 360.

—— *Piperaceae* Uleanae e Brasilia. — XXIX (1901) [B. 65] 24-27.

*Cardot, J., Monographie des Fontinalacées. — XVII (1893) Lit. 13 (Ref. Lindau).

*—— Mosses of the Azores and of Madeira. — XXVI (1899) Lit. 15 (Ref. Engler).

*Cario, R., Anatomische Untersuchung von *Tristicha hypnoides* Spreng. — II (1882) 332-333 (Ref. Engler).

*Caruel, Th., La questione dei Tulipani di Firenze. — I (1881) 269 (Ref. Engler).

*—— Note sur quelques points de la structure florale des Aracées. — I (1881) 497 (Ref. Engler).

*—— Systema novum regni vegetabilis. — II (1882) 306-311 (Ref. Engler).

*—— *Philydraceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — II (1882) 332 (Ref. Engler).

*—— Pensieri sulla tassinomia botanica. — III (1882) 162 (Ref. Engler).

—— Pensées sur la taxinomie botanique. — IV (1883) 549-616.

1. Classifications en général 549. — 2. Avantages et inconvénients des classifications 551. — 3. Lois des classifications naturelles 553. — 4. Nomenclature de la classification botanique 555. — 5. Classification naturelle botanique 557. — 6. Classification botanique morphologique 559. — 7. Progrès de la classification naturelle en botanique 566. — 8. Divisions 571. — 9. Classes et sous-classes des Phanérogames 577. — 10. Cohortes des Monocotylédones 580. — 11. Ordres et sous-ordres des Monocotylédones 589. — 12. Cohortes et sous-cohortes des Dicotylédones 594.

—— Pensées sur la taxinomie botanique (Suite). — V (1884) 1-39.

*Caspary, R., Fossile Pflanzen der blauen Erde (des Bernsteins, Schwarz- und Braunharzes. — III (1882) 228 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Caspary, R., *Nymphaea zanzibarensis* Casp. — IV (1883) 116 (Ref. Engler).
*—— Neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. — VIII (1887) Lit. 11 (Ref. Engler).
*Čelakovsky, L., Über einige *Bupleurum*-Arten. — III (1882) 215 (Ref. Engler).
*—— Homologien der Fruchtblätter bei den Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. — V (1884) Lit. 31 (Ref. Pax).
—— Linné's Anteil an der Lehre von der Metamorphose der Pflanze. — VI (1885) 146-186.
*—— Über orientalische *Carthamus*-Arten. — VII (1886) Lit. 122 (Ref. Engler).
*—— Über die Inflorescenz von *Typha*. — VIII (1887) Lit. 155 (Ref. Engler).
*—— Ährchenartige Partialinflorescenzen der *Rhynchosporeae*. — IX (1888) Lit. 77 (Ref. Pax).
*—— Die Gymnospermen. Eine morphologisch-phylogenetische Studie. — XII (1890) Litt. 66-76 (Ref. Čelakovsky).
*—— O fylogenetickém oývoji rostliw zehnědokvětych; Über die Blütenstände der Cariceen. — XII (1890) Lit. 32 (Ref. Pax).
*—— Über eine neue mitteleuropäische *Daphne*. — XIII (1891) Lit. 3 (Ref. Taubert).
—— Gedanken über eine zeitgemäße Reform der Theorie der Blütenstände. — XVI (1893) 33-51. — XVI (1893) [B. 36] 41.
—— Über den Blütenstand von *Morina* und den Hüllkelch (Außenkelch) der Dipsacaceen. (Mit Tafel IX). — XVII (1893) 395-448.
*—— Über die Kladodien der Asparageen. — XVIII (1894) Lit. 30 (Ref. Čelakovsky).
—— Nachtrag zu meiner Schrift über die Gymnospermen. — XXIV (1898) 202-231.
*—— Über den phylogenetischen Entwickelungsgang der Blüte und über den Ursprung der Blumenkrone, I. Teil. — XXVI (1899) Lit. 1 (Ref. Gilg).
*Chalubinski, Grimmieae tatrenses. — V (1884) Lit. 13 (Ref. Pax).
*Chapman, Description of a new species of *Celmisia*. — XII (1890) Lit. 85 (Ref. Taubert).
*—— On a new species of *Celmisia*. — XVI (1893) Lit. 5 (Ref. Taubert).
*Chatin, A., Contribution à l'histoire naturelle de la Truffe; Contributions à l'histoire botanique de la Truffe; Nouvelle contribution à l'histoire botanique de la Truffe: Kamès de Bagdad et de Smyrna, Parallèle entre les Terfaz ou Kamès d'Afrique et d'Asie et les Truffes de France. — XVI (1893) Litt. 25 (Ref. Lindau).
*—— Contribution à la biologie des plantes parasites. — XVI (1893) Lit. 38 (Ref. Gilg).
*Chauveaud, M. L. G., Recherches embryogéniques sur l'appareil laticifère des Euphorbiacées, Urticacées, Apocynées et Asclépiadacées. — XV (1893) Lit. 39 (Ref. Gilg).
Cheeseman, T. F., Die naturalisierten Pflanzen des Provincial-Districts Auckland (Neu-Seeland). — VI (1885) 91-110.
*—— On some recent additions to the New Zealand flora. — XVI (1893) Lit. 54 (Ref. Taubert).
*—— Additional notes on the genus *Carex*. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Taubert).
*Chodat, R., Notice sur les Polygalacées et synopsis des Polygala d'Europe et d'Orient. — X (1889) Lit. 30 (Ref. Roth).
*—— Sur la distribution et l'origine de l'espèce et des groupes chez les Polygalacées. — XV (1893) Lit. 33 (Ref. Gilg).
*—— Monographia *Polygalacearum*. — XV (1893) Litt. 33 (Ref. Gilg). — II: XVIII (1894) Lit. 42 (Ref. Gürke).
*Chodat, R., et G. Balicka-Iwanowska, La feuille des Iridées, essai d'anatomie systématique. — XVI (1893) Lit. 18 (Ref. Pax).
*Christ, H., Das Pflanzenleben der Schweiz. — I (1881) 79 (Ref. Engler).
—— Vegetation und Flora der Canarischen Inseln. — VI (1885) 458-527. Einleitung 458. — 1. Schilderung der Vegetation der Canaren 465. — 2. Florenbestandteile der Canaren und ihre Heimat 490. — 3. Geschichte der Canarenflora 515. — 4. Die Verbreitung der Canarenflora über ihr Areal 518. — 5. Ursachen des Endemismus 524.
—— Spicilegium canariense. — IX (1888) 86-172.
—— *Euphorbia Berthelotii* C. Bolle. — XIII (1891) 10-14.
—— *Trichomanes orbiculare* n. sp. — XIX (1895) [B. 47] 26.
*—— Die Farnkräuter der Erde. — XXVI (1899) Litt. 11 (Ref. Engler).
*Clarke, C. B., A Review of the Ferns of Northern India. — I (1881) 303 (Ref. Engler).
*—— *Commelinaceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — Notes on *Commelinaceae*. — II (1882) 321. 322 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Clarke, C. B., *Cyrtandreae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — V (1884) Lit. 70 (Ref. Engler).
*—— On *Hemicarex*. — V (1884) Lit. 77 (Ref. Pax).
*—— On the plants of Kohima and Muneypore. — XII (1890) Lit. 86 (Ref. Taubert)
—— *Cyperaceae* (praeter *Caricinas*) Chilenses. — XXX (1902) B. 68.
*Cleve, P. T., On some new and little known Diatoms. — IV (1883) 70 (Ref. Wille),
*—— Diatoms collected during the expedition of the Vega. — VI (1885) Lit. 50 (Ref. Wille).
*Clos, M. D., Contributions à la morphologie du calice. — VI (1885) Lit. 34 (Ref. Pax).
*—— Des racines caulinaires. — VI (1885) Lit. 34 (Ref. Pax).
*—— Louis Gérard. — X (1889) Lit. 54 (Ref. Engler).
*Cogniaux, A., *Cucurbitaceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — II (1882) 323. 224 (Ref. Engler).
—— Plantae Lehmannianae, *Melastomaceae* et *Cucurbitaceae*. — VIII (1887) 17-31.
*—— *Melastomaceae* in Flora brasiliensis. — V (1884) Lit. 69; VII (1886) Lit. 108; X (1889) Lit. 2 (Ref. Engler); XI (1890) Lit. 23 (Ref. E. Roth).
*—— *Cucurbitacearum* novum genus et species. — XIII (1894) Lit. 7 (Ref. Pax).
*—— *Orchidaceae* in Flora Brasiliensis. — XVIII (1894) Lit. 41 (Ref. Roth).
—— *Cucurbitaceae* africanae. — XXI (1896) 207-211.
*Cohn, Über das Thallophytensystem. — I (1884) 489 (Ref. Engler).
*—— Kryptogamenflora von Schlesien. III. Bd. — VI (1885) Lit. 98; VIII (1887) Lit. 53 (Ref. Engler).
*Coincy, A. de, Ecloga plantarum Hispanicarum seu Icones specierum novarum vel minus cognitarum per Hispaniam nuperrime detectarum. — XVII (1893) Lit. 55 (Ref. Roth).
*Colenso, W., On *Clianthus puniceus* Sol. — X (1889) Lit. 34 (Ref. Höck).
*—— A description of some newly discovered and rare indigenous plants etc. of New Zealand. — A brief list of some British plants apparently of recent introduction etc. — X (1889) Lit. 49 (Ref. Höck).
*—— Descriptions of some newly discovered indigenous cryptogamic plants. — Descriptions of some newly discovered phaenogamic plants. — Descriptions of two newly discovered indigenous cryptogamic plants. — XII (1890) Lit. 86 (Ref. Taubert).
*—— A description of some newly discovered indigenous plants, being a further contribution towards the making known the botany of New Zealand. — XVI (1893) Lit. 5, 54 (Ref. Taubert).
*—— Description of three species of newly discovered New Zealand ferns. — XVI (1893) Lit. 54 (Ref. Taubert).
*Collett and Hemsley, On a collection of plants from Upper Burma and the Shan States. — XIII (1891) Lit. 29 (Ref. Taubert).
*Colmeiro, M., Resumen de los datos estadísticos concernientes à la vegetacion espontánea de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares. — XIV (1892) Lit. 13 (Ref. Niedenzu).
*Constantin, J., Recherches sur la structure de la tige des plantes aquatiques. — VI (1885) Lit. 75 (Ref. Pax).
*—— Note sur le genre *Myxotrichum*. — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).
*—— La nature tropicale. — XXVII (1900) Lit. 39 (Ref. Engler).
*Constantin, J., und L. Dufour, A l'étude de la tige des Lecythidées. — VII (1886) Lit. 100 (Ref. Pax).
*Contejean, Ch., Géographie botanique. Influence du terrain sur la végétation. — II (1882) 337. 338 (Ref. Engler).
*Conwentz, H., Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten.—I (1884) 299 (Ref. Engler).
*—— Fossile Hölzer aus der Sammlung der Kgl. geol. Landesanstalt zu Berlin. — IV (1883) 138 (Ref. Engler).
*—— Flora des Bernsteins. — VIII (1887) Lit. 12 (Ref. Engler).
*—— Die Bernsteinfichte. — VIII (1887) Lit. 163 (Ref. Hellwig).
*—— Die Eibe in Westpreußen, ein aussterbender Waldbaum. — XV (1893) Lit. 107 (Ref. Höck).
*—— Forstbotanisches Merkbuch. Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume und Bestände im Königreich Preußen. I. Provinz Westpreußen. — XXIX (1901) Lit. 23 (Ref. Engler).
*Copeland, R., Ein Besuch auf der Insel Trinidad im südatlantischen Ocean. — IV (1883) 495 (Ref. Engler).
*Cordemoy, J. de, Flore de l'île de la Réunion. — XV (1893) Lit. 116 (Ref. E. Roth).

Digitized by Google

*Correns, C., Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der extranuptialen Nektarien von *Dioscorea*. — XI (1890) Lit. 76 (Ref. Pax).
*—— Beiträge zur Biologie und Anatomie einiger Blüten. — XIII (1894) Lit. 5 (Ref. Niedenzu).
*—— Bastarde zwischen Maisrassen mit besonderer Berücksichtigung der Xenien. — XXX (1902) Lit. 41 (Ref. Ruhland).
*Cosson, E., Le règne végétal en Algérie. — I (1881) 81 (Ref. Engler).
*—— Compendium florae atlanticae. Expositio meth. plantarum omnium in Algeria nec non in regno Tunetano et imperio maroccano hucusq. notarum. — III (1882) 244 (Ref. Engler).
*—— Considérations générales sur la distribution des plantes en Tunisie. — VI (1885) Lit. 26 (Ref. Ascherson).
*—— Illustrationes florae Atlanticae seu icones plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in regno Tunetano et imperio Maroccano nascentium, in Compendium florae Atlanticae descriptarum. — XI (1890) Lit. 62; XIV (1892) Lit. 50 (Ref. E. Roth); XVIII (1894) Lit. 48 (Ref. Engler).
*Coulter, J. M., Botany of the Rocky Mountain Region. — VIII (1887) Lit. 22 (Ref. Drude).
*—— Manual of the Phanerogames and Pteridophytes of Western Texas, I. *Polypetalae*. — XIV (1892) Lit. 67 (Ref. Taubert); XVI (1893) Lit. 26 (Ref. Gilg).
*—— Upon a collection of plants made by Mr. G. C. Nealley in the region of the Rio Grande, in Texas, from Brazos Santiago to El Paso County. — XIV (1892) Lit. 19 (Ref. Taubert).
*—— New or noteworthy *Compositae* from Guatemala; Some new *Solanaceae* from Guatemala. — XVI (1893) Lit. 13 (Ref. Höck).
*Coulter, J. M., and W. H. Evans, A revision of North American *Cornaceae*. — XV (1893) Lit. 28 (Ref. Höck).
Coville, F. V., Bemerkungen zu dem Aufsatze von Fr. Buchenau über einige Nomenclaturfragen, hierzu Erwiderung von Fr. Buchenau. — XXVI (1899) [B. 61] 1-2.
*Cramer, C., Über das Verhältnis von *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. (Caulerpeen) und *Ramalina reticulata* (Noehden) Krplhb. (Lichenen) — XV (1894) Lit. 5 (Ref. Schulze).
*Crépin, F., Primitiae monographiae Rosarum. — I (1881) 59; IV (1883) 131 (Ref. Engler).
*Cunningham, On the phenomena of fertilization in *Ficus Roxburghii*. — XII (1890) Lit. 84 (Ref. Herz).

D.

*Dalla Torre, K. W. v., Die Alpenflora der österreichischen Alpenländer, Südbaierns und der Schweiz. — XXVI (1899) Lit. 98 (Ref. Engler).
*Dalla Torre, K. W. v., und Graf von Sarnthein, Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Voralberg und des Fürstentums Liechtenstein. — XXX (1902) Lit. 7 (Ref. Engler).
Dammer, U., Zur Kenntnis von *Podopterus mexicanus* Humb. Bonpl. (Mit 1 Holzschnitt.) — XIII (1894) 486-491.
—— Polygonaceen-Studien. I. Die Verbreitungs-Ausrüstungen der Polygonaceen. (Mit 2 Holzschnitten). — XV (1893) 260-285.
—— *Convolvulaceae* americanae novae. — XXIII (1897) B. 57, 36-42.
—— Zur Kenntnis der *Prevostea alternifolia* (Pl.) Hall. — XXIII (1887) [B. 57] 57-58.
—— Eine neue interessante Convolvulacee aus Kamerun. — XXIV (1898) 460-464.
—— Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kartsch-Chal. — XXVI (1899) 219-234.
—— Zur Kenntnis der afrikanischen *Brunnichia*-Arten 347-357.
*Dangeard, P. A., La réproduction sexuelle des champignons. — XXIX (1901) Lit. 35 (Ref. Ruhland).
*Danielli, J., Studi sull' *Agave americana*. — VII (1886) Lit. 46 (Ref. Pax).
Darbishire, O. V., Die deutschen Pertusariaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Soredienbildung. (Mit 37 Figuren im Text). — XXII (1897) 593-671.
*Dawson, W., On new (Erian) Devonian plants. — I (1881) 520 (Ref. Engler).
*—— The cretaceous Flora of Canada. — VII (1886) Lit. 96 (Ref. Pax).
*—— On new plants from the Erian and Carboniferous, and on the characters and affinities of Palaeozoic Gymnosperms in Peter Redpath Museum Mc Gill Universitary. — XVI (1893) Lit. 20 (Ref. Lindau).

Digitized by Google

*Dawson and Penhallow, On the pleistocene flora of Canada. — XIV (1892) Lit. 17 (Ref. Taubert).
*Debey, Sur les feuilles querciformes des sables d'Aix-la-Chapelle. — III (1882) 229 (Ref. Engler).
*Debray, F., Les Algues marines du nord de la France. — V (1884) Lit. 79 (Ref. Engler).
*Decaisne, J., Recherches sur l'origine de quelques unes de nos plantes alimentaires ou d'ornement. — II (1882) 323 (Ref. Engler).
*—— Revision des Clématides du groupe de Tubuleuses cultivées au muséum. — IV (1883) 130 (Ref. Engler).
*Deflers, A., Voyage au Yemen. — XI (1890) Lit. 113 (Ref. E. Roth).
*—— Esquisses de géographie botanique. La végétation de l'Arabie tropicale au delà du Yémen. — XX (1895) Lit. 16 (Ref. Diels).
*Degen, A. v., Ergebnisse einer botanischen Reise nach der Insel Samothrake. — XV (1893) Lit. 60 (Ref. Höck).
*Delpino, F., Contribuzione alla storia dello sviluppo del regno vegetale I. Smilacee. — I (1881) 291 (Ref. Engler).
*—— Fiori doppi. — X (1889) Lit. 22 (Ref. Engler).
*—— Funzione myrmecofila nel regno vegetale. — X (1889) Lit. 23 (Ref. Engler).
*—— Eterocarpia ed Eteromericarpia nelle Angiosperme. — XX (1895) (Ref. Harms).
*—— Studi di geografia botanica seconda un nuovo indirizzo. — XXVI (1899) Lit. 53 (Ref. Solla).
*—— Dicroismo nell' *Euphorbia Peplus* L. e in altre piante. — XXIX (1901) Lit. 23 (Ref. Krašan).
*Detmer, W., Botanische Wanderungen in Brasilien. — XXVI (1899) Lit. 15 (Ref. Engler).
*Dickson, A., On the morphology of the pitcher of *Cephalotus follicularis*. — II (1882) 334 (Ref. Engler).
Diels, L., Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. (Mit Tafel III und 7 Figuren im Text). — XXII (1897) 202-300.
—— Beiträge zur Kenntnis der Scrophulariaceen Afrikas. — XXIII (1897) 471-496.
—— Die von 1890-1896 erschienene Literatur über die Flora Ostasiens und ihre wichtigeren Ergebnisse. — XXIV (1898)·81-95.
Japan 83-85. — Nordchina 85-86. — Tibet, Himalaya 86-87. — Südchina 88-93. — Oberbirma 93-94. — Formosa, Liukiu 94-95.
—— Die Epharmose der Vegetationsorgane bei *Rhus* L. § *Gerontogeae* Engl. (Mit Tafel XIV und 8 Figuren im Text). — XXIV (1898) 568-647.
—— *Campanulaceae* africanae. — XXVI (1899) 111-119.
—— Beiträge zur Kenntnis der Scrophulariaceen Afrikas. II. — XXVI (1899) 120-123.
—— Bericht über die Fortschritte in der Kenntnis der Flora Mittel- und Südamerikas nach der Literatur von 1896 und 1897. — XXVI (1899) Lit. 58-65.
—— Die Flora von Central-China. (Mit Tafel II-V, einer Karten-Skizze und 7 Fig. im Text). — XXIX (1901) 169-659.
Dietel, P., *Uredineae* japonicae. (Mit Tafel VII). — XXVII (1900) 564-576; II. XXVIII (1901) 281-290.
Dietel, P., und F. Neger, *Uredinaceae chilenses*. I. — XXII (1897) 348-358; II. XXIV (1898) 153-162; III. XXVII (1900) 1-16.
*Dietz, A., Ein botanischer Ausflug auf den Vihorlat. — IV (1883) 447 (Ref. Staub).
*—— Die Blüten- und Fruchtentwickelung bei den Gattungen *Typha* und *Sparganium*; sowie vorläufige Mitteilung darüber. — VIII (1887) Lit. 155 (Ref. Engler).
*—— Über die Entwickelung der Blüte und Frucht von *Sparganium* und *Typha*. — X (1889) Lit. 29 (Ref. Engler).
*Dingler, Beiträge zur orientalischen Flora. — V (1884) Lit. 127 (Ref. Engler).
—— Der Aufbau des Weinstockes. — VI (1885) 249-272 Taf. IV.
*—— Die Flachsprosse der Phanerogamen 1. *Phyllanthus* Sect. *Xylophylla*. — VII (1886) Lit. 44 (Ref. Pax).
*Dippel, L., Handbuch der Laubholzkunde. — XV (1893) Lit. 8 (Ref. Pax).
*Doell, Ch., *Gramineae* III. *Bambusaceae*, *Hordeaceae* in Flora Brasiliensis. — II (1882) 326 (Ref. Engler).
*Dragendorff, E., Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten, ihre Anwendung, wesentlichen Bestandteile und Geschichte. — XXVI (1899) Lit. 44 (Ref. Engler).
*Drake del Castillo, E., Illustrationes florae insularum maris pacifici. — IX (1888) Lit. 19 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Drake del Castillo, E., Flore de la Polynésie française. — XVII (1893) Lit. 54 (Ref. Roth).
*Drude, O., Über die natürliche Verwandtschaft von *Adoxa* und *Chrysosplenium*. — I (1881) 62 (Ref. Engler).
*—— Kritische Bemerkungen über die Vegetationsregionen der Serra da Estrella. — I (1881) 537 (Ref. Engler).
*—— Anleitung zu phytophänologischen Beobachtungen in der Flora von Sachsen. — II (1882) 338 (Ref. Engler).
*—— *Cyclanthaceae* et *Palmae* p. I. Flora brasiliensis Fasc. 85. — III (1882) 205; *Palmae*, pars II; IV (1883) 100. — IV (Ref. Engler).
*—— Die Florenreiche der Erde. — V (1884) Lit. 87 (Ref. Drude).
—— Über die verwandtschaftlichen Beziehungen von *Adoxa* zu *Chrysosplenium* und *Panax*. — V (1884) 441-447.
*—— Boissier und seine Flora orientalis. = VIII (1887) Lit. 19 (Ref. Engler).
—— Über die Principien in der Unterscheidung von Vegetationsformationen, erläutert an der zentraleuropäischen Flora. — XI (1890) 21-51.
*—— Handbuch der Pflanzengeographie. — XIII (1891) Lit. 22 (Ref. E. Roth).
—— Über die australischen *Livistona*-Arten. — XVI (1893) [B. 39] 5-12.
—— Die Palmenflora des tropischen Afrika. — XXI (1896) 108-136.
*—— Deutschlands Pflanzengeographie, Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland und den angrenzenden Alpen-, sowie Karpathenländern I. Teil. — XXI (1896) Lit. 6 (Ref. Schorler).
*Druery, C. T., Notes on a singular mode of reproduction in *Athyrium filix femina*. — VII (1886) Lit. 89 (Ref. Pax).
*Dumont, A., Recherches sur l'anatomie comparée des Malvacées, Bombacées, Tiliacées, Sterculiacées. — X (1889) Lit. 1 (Ref. Pax).
*Durand et Flahault, Les limites de la région méditerranéenne en France. — X (1889) Lit. 43 (Ref. Fischer).
*Durand, Th., et H. Pittier, Primitiae Florae Costaricensis. Fasc. I. — XVII (1893) Lit. 27; Fasc. II. — XVIII (1894) Lit. 87 (Ref. Roth).
*Durand, Th., et H. Schinz, Conspectus florae Africae ou Enumération des plantes d'Afrique. Vol. V (*Monocotyledoneae* et *Gymnospermae*). — XIX (1895) Lit. 16 (Ref. Schumann); Vol. I. 2. partie. — XXVI (1899) Lit. 49 (Ref. Engler).
*Dusén, K. F., *Astragalus penduliflorus* Lam. neu für die Flora des nördlichen Europa. — III (1882) 223 (Ref. Engler).
*—— Om Sphagnaceernas utbredning i Skandinavien. — IX (1888) Lit. 25 (Ref. Schube). X (1889) Lit. 26 (Ref. Engler).
Dusén, P., Über die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. — XXIV (1898) 179-196.
*—— Gefäßpflanzen der Magellanländer nebst einem Beitrag zur Flora der Ostküste von Patagonien. — XXIX (1901) Lit. 41 (Ref. Neger).
*Dyer, Thiselton, W. T., Flora Capensis. Vol. VI. Part. I-III; Vol. VII, Part. I-II. — XXVI (1899) Lit. 48 (Ref. Engler).
*—— Flora of Tropical Africa, Vol. VII. — XXVI (1899) Lit. 48 (Ref. Engler).

E.

Eckstam, O., Neue Beiträge zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Novaja Semlja's. — XXII (1897) 184-204.
—— Nachträgliche Bemerkungen zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Novaja Semlja's. — XXIII (1897) 575-577.
*Eckstein, K., Pflanzengallen und Gallentiere. — XVI (1893) Lit. 20 (Ref. Pax).
Edelhoff, E., Vergleichende Anatomie des Blattes der Familie der Olacineen. — VIII (1887) 100-153.
*Eggers, Baron A., The Flora of St. Croix and the Virgin Islands. — I (1871) 71 (Ref. Engler).
*Eggers, H., Verzeichnis der in der Umgegend von Eisleben beobachteten Gefäßpflanzen. — X (1889) Lit. 19 (Ref. Reiche).
*Ehrenreich, P., Reise auf dem Amazonenstrom und dem Purus. — XV (1893) Lit. 26 (Ref. Höck).
*Eichler, A. W., Über die weiblichen Blüten der Coniferen. — III (1882) 173 (Ref. Engler).
*—— Zum Verständnis der Weinrebe. — III (1882) 216 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Eichler, A. W., Über die Schlauchblätter von *Cephalotus follicularis* Labill. — III (1882) 213 (Ref. Engler).
*—— Über Bildungsabweichungen bei Fichtenzapfen. — IV (1883) 86 (Ref. Engler).
*—— Gefüllte Blüten von *Platycodon*. — IV (1883) 102 (Ref. Engler).
*—— *Anona rhizantha*. — V (1884) Lit. 100 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Morphologie und Systematik der Marantaceen. — V (1884) Lit. 84 (Ref. Pax).
*—— Zur Entwickelungsgeschichte der Palmenblätter. — VII (1886) Lit. 47 (Ref. Pax).
*—— *Napoleonaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94 (Ref. E. Roth).
*Eliot and Trelease, Observations on *Oxalis*. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Engler).
Elliot, G. F. S., Siehe Scott-Elliot.
*Engelbrecht, Th. H., Die Landbauzonen der außertropischen Länder. — XXVI (1899) Lit. 73 (Ref. Engler).
*Engelhardt, H., Über Pflanzenreste aus den Tertiärablagerungen von Liebotitz und Putschirn. — II (1882) 344 (Ref. Engler).
*—— Über die fossilen Pflanzen des Süßwassersandsteins von Grasseth. — IV (1883) 158 (Ref. Engler).
*—— Über die Flora des »Jesuitengrabens« bei Kundratitz im Leitmeritzer Mittelgebirge. — IV (1883) 158 (Ref. Engler).
*—— Chilenische Tertiärpflanzen. — XII (1890) Lit. 61 (Ref. Niedenzu).
*—— Über Tertiärpflanzen von Chile. — XV (1893) Lit. 34 (Ref. E. Roth).
*—— Über die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. — XV (1893) Lit. 55 (Ref. E. Roth).
*Engelmann, G., Revision of the genus *Pinus*. — I (1881) 283 (Ref. Engler).
*—— The genus *Isoëtes* in North-America. — IV (1883) 81 (Ref. Engler).
*—— Some additions to the North American Flora. — IV (1883) 471 (Ref. Engler).
Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der *Araceae*. I. II. — I (1881) 479-490. 480-488.
1. Neue Araceen vom indischen Archipel 478-486. — 2. Neue Araceen von Madagascar 487-489. — 3. Über Reproduction von *Zamioculcas Loddigesii* Decne. aus ihren Fiederblättchen 489-490. — 4. Araceen aus Amerika 480-486. — 5. Araceen aus Westafrika 486-487. — 6. Araceen aus Central- und Ostasien 487-488.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Araceae* III. IV. — IV (1883) 59-66. 341-352, Taf. I.
7. *Synandrospadix* nov. gen. 59-62. — 8. Neue Arten von *Zantedeschia* Spreng (Richardia Kunth) 63-64. — 9. *Oligogynium* nov. gen. 64-65. — 10. Ein neues *Typhonium* aus China 66. — 11. Über die Geschlechterverteilung und die Bestäubungsverhältnisse bei den Araceen 341-352.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Araceae* V. — V (1884) 141-188. 287-336 Taf. I-IV.
12. Über den Entwickelungsgang in der Familie der Araceen und über die Blütenmorphologie derselben.
1. Einleitung 141. — 2. Progressionen der Ausbildung der Gewebe 146. — 3. Nervatur der Blätter 147. — 4. Gestalt der Blätter 149. — 5. Sproßbildung 151. — 6. Spatha 152. — 7. Kolben 154. — 8. Blüten 160. — 9. *Lasioideae* 173. — 10. *Aroideae* 287. — 11. *Pistioideae* 308. — 12. *Philodendroideae* 309. — 13. *Colocasioideae* 318. — 14. *Monsteroideae* 323. — 15. *Pothoideae* 327. — 16. *Calloideae* 330. — 17. Verhältnis der Araceen-Gruppen zu einander 331.
—— Beiträge zur Kentnis der *Araceae* VI. 13. *Araceae* Lehmannianae. — VI (1885) 273-285.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Araceae*. VII. 14. *Araceae* novae Asiae tropicae et subtropicae. — XXV (1898) 1-28.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Araceae*. VIII. 15. Revision der Gattung *Anthurium* Schott. — XXV (1898) 352-476.
—— Berichtigung dazu 734.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Araceae*. IX. — XXVI (1899) 509-572.
16. Revision der Gattung *Philodendron* 509-564. — 17. Revision der Gattung *Dieffenbachia* 565-572.
*—— Aracee, specialmente Bornensi. — I (1881) 52 (Ref. Engler).
*—— *Araceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — I (1881) 52 (Ref. Engler).
—— Diagnosen neuer *Burseraceae* und *Anacardiaceae*. — I (1881) 41-47.

Digitized by Google

Engler, A., Über die morphologischen Verhältnisse und die geographische Verbreitung der Gattung *Rhus*, sowie der mit ihr verwandten, lebenden und ausgestorbenen *Anacardiaceae*. (Mit Tafel IV). — I (1881) 365-427.
Enleitung 367. — Die morphologischen Verhältnisse der Blüten und Früchte von *Rhus* und der damit verwandten Gattungen 386. — Anatomische Verhältnisse 395. — Versuch einer natürlichen Gruppierung der *Anacardiaceae* 401. — Beachtenswerte Verhältnisse in der geographischen Verbreitung der *Anacardiaceae-Rhoideae* 413. — Über die fossilen als Anacardiaceen bezeichneten Pflanzenreste 417. — Schlüsse aus den palaeontologischen Forschungen über die *Rhoideae* und aus der gegenwärtigen Verbreitung derselben 419. — Diagnosen der vom Verfasser neu aufgestellten Gattungen und Arten.

—— Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu-Inseln. I. Archegoniatae, bearbeitet von Chr. Luerssen. — IV (1883) 353-366.

—— Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-Kiu-Inseln (Fortsetzung). — VI (1885) 49-74.

—— Eine neue *Schinopsis*. — VI (1885) 286.

—— Die Phanerogamenflora von Süd-Georgien. (Nach den Sammlungen von Dr. Will bearbeitet.) — VII (1886) 281-285.

—— Beiträge zur Flora von Kamerun. (Die von Dr. Buchholz im Kamerungebiet gesammelten Phanerogamen.) — VII (1886) 331-342.

—— Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann im malayischen Gebiet gesammelten Siphonogamen (Phanerogamen). — VII (1886) 444-480.

—— Über die Familie der *Lactoridaceae*. (Mit 1 Holzschnitt.) — VIII (1887) 53-56.

—— Beiträge zur Flora des Congogebiets. — VIII (1887) 59-68.

—— Beiträge zur Kenntnis der *Aponogetonaceae*. (Mit Tafel VI und 1 Holzschnitt.) — VIII (1887) 261-474.

*—— Über die Familie der Typhaceen. — VIII (1887) Lit. 155 (Ref. Engler).

—— Plantae Marlothianae; ein Beitrag zur Kenntnis der Flora Südafrikas. 1. Teil. Monokotyledoneae und Dikotyledoneae archichlamydeae. (Mit Tafel I-VI). — X (1889) 1-50; 2. Teil. Dikotyledoneae sympetalae. (Mit Tafel VII-X). — X (1889) 242-285.

*—— *Guttiferae* und *Quiinaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 23 (Ref. E. Roth).

—— Beiträge zur Kenntnis der *Sapotaceae*. (Mit 1 Holzschnitt.) — XII (1890) 496-525.

*—— Die Phanerogamenflora von Südgeorgien. — XII (1890) Lit. 20 (Ref. Taubert).

—— Beiträge zur Flora von Afrika. I. (Mit Taf. IV-IX und 3 Holzschnitten.) — XIV (1892) 277-393.

—— *Passifloraceae* africanae. (Mit Tafel VII-IX und 2 Holzschnitten.) — XIV (1892) 374-393.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. II. (Mit Tafel III-VII und 2 Holzschnitten.) — XV (1893) 95-160.

—— *Burseraceae* africanae. I. (Mit Tafel III und 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 95-102.

—— *Anacardiaceae* africanae. I. (Mit Tafel IV und 1 Holzschnitt.). — XV (1893) 103-114.

—— Beiträge zur Flora von Africa. III. (Mit Tafel XII-XX) und 3 Holzschnitten. — XV (1893) 401-479.

—— *Araceae* africanae. I. (Mit Taf. XIV-XIX.) — XV (1893) 447-466.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. IV. — XV (1893) 505-547.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. V. (Mit Tafel I-VI.) — XVII (1893) 1-168.

—— *Olacaceae* africanae. — XVII (1893) 69.

—— *Icacinaceae* africanae. — XVII (1893) 70-74.

—— *Ochnaceae* africanae. — XVII (1893) 75-82.

—— *Guttiferae* africanae. — XVIII (1893) 83-85.

—— *Rosaceae* africanae. I. — XVII (1893) 86-88.

—— Über die Flora des Gebirgslandes von Usambara, auf Grund der von Herrn Carl Holst daselbst gemachten Sammlungen. — XVII (1893) 156-168.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. VI. — XVII (1893) 527-592.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. VII. (Mit Tafel III-VII.) — XVIII (1894) 65-183.

—— *Scrophulariaceae* africanae. (Mit Tafel III.). — XVIII (1894) 65-75.

—— *Gesneriaceae* africanae. I. (Mit Tafel IV und V.). — XVIII (1894) 76-80.

—— *Icacinaceae* africanae. I. — XVIII (1894) 80.

—— Beiträge zur Flora von Afrika. VIII. (Mit Tafel I-III und 1 Holzschnitt.) — XIX (1895) 76-288.

—— Plantae Gürichianae. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von Deutschsüdwestafrika. — XIX (1895) 128-152.

Digitized by Google

Engler, A., *Gesneriaceae* africanae. II. — XIX (1895) 153-154.
—— *Pedaliaceae* africanae. — XIX (1895) 155-159.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. VIIIa. Diagnosen neuer Arten verschiedener Familien. — XIX (1895) B. 47, 27.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. IX. (Mit Tafel I-V). — XX (1895) 1-321.
—— *Loranthaceae* africanae. (Mit Tafel I-III.) — XX (1895) 77-133.
—— *Podostemonaceae* africanae. (Mit Tafel IV.) — XX (1895) 134-135.
—— *Hydrostachydaceae* africanae. — XX (1895) 136-137.
—— *Burmanniaceae* africanae. (Mit Tafel V, Fig. *A-L.*) — XX (1895) 138.
—— *Moraceae* africanae. I. (Mit Tafel V, Fig. *M-U*). — XX (1895) 139-150.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. X. (Mit Tafel I.) — XXI (1896) 105-211.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XI. (Mit Tafel I u. II.) — XXII (1897) 17-156.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XII. — XXIII (1897) 133-236.
—— *Dichapetalaceae* africanae. — XXIII (1897) 133-145.
—— *Rutaceae* africanae. — XXIII (1897) 146-154.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XIII. (Mit Tafel VII-XIV.) — XXIII (1897) 412-558.
—— *Scrophulariaceae* africanae. (Mil Tafel VII-XIII.) — XXIII (1897) 497-517.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XIV. (Mit Tafel I-VI.) — XXIV (1898) 232-347.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XV. (Mit Tafel VII-X.) — XXIV (1898) 448-509.
—— *Icacinaceae* africanae. II. (Mit Tafel VII-VIII und 1 Figur im Text.) — XXIV (1898) 478-487.
—— *Aristolochiaceae* africanae. (Mit Tafel IX u. X.) — XXIV (1898) 488-492.
—— *Anacardiaceae* africanae. II. — XXIV (1898) 493-502.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XVI. (Mit Tafel I-IV). — XXVI (1899) 123.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XVII. (Mit Tafel V-XV.) — XXVI (1899) 235-425.
—— *Piperaceae* africanae. III. — XXVI (1899) 361.
—— *Gesneriaceae* africanae. III. — XXVI (1899) 362-363.
—— *Burseraceae* africanae. II. — XXVI (1899) 364-373.
—— *Rosaceae* africanae. II. — XXVI (1899) 374-382.
—— *Monimiaceae* africanae. — XXVI (1899) 383-384.
—— *Lauraceae* africanae. (Mit Tafel IX-X). — XXVI (1899) 385-392.
—— *Menispermaceae* africanae. (Mit Tafel XI-XV und 2 Textfig.) — XXVI (1899) 393-416.
—— *Araceae* africanae. II. — XXVI (1899) 417-424.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XVIII. (Mit Tafel I und 1 Figur im Text.) — XXVII (1900) 37-237.
—— Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise- geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. — XXVII (1900) 221-237.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XIX. — XXVIII (1901) 18-179.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XX. — XXVIII (1901) 291-384.
—— Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise- geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. III. Die von W. Goetze und Dr. Stuhlmann im Ulugurugebirge, sowie die von W. Goetze in der Kisaki- und Khutu-Steppe und in Uhehe gesammelten Pflanzen. (Mit Tafel V-X). — XXVIII (1901) 332-510.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XXI. — XXX (1902) 39.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. XXII. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise- geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. IV. Die von W. Goetze am Rukwa-See und Nyassa-See sowie in den zwischen beiden Seen gelegenen Gebirgsländern, insbesondere dem Kinga-Gebirge gesammelten Pflanzen, nebst einigen Nachträgen (durch * bezeichnet) zu Bericht III. (Mit Taf. IV-XXII.) — XXX (1902) 239-445.
*—— Siphonogame Pflanzen, gesammelt auf Dr. Hans Meyer's Kilimandscharo-Expeditionen 1887 und 1889. — XIV (1892) Lit. 61 (Ref. Taubert).
—— Die botanische Centralstelle für die Deutschen Kolonien am Kön. botan. Garten der Universität Berlin und die Entwickelung botanischer Versuchsstationen in den Kolonien. — XV (1893) [B. 35] 10-14.
—— Eine neue Icacinacee von Neu-Guinea. — XVI (1893) [B. 39] 13.
*—— Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. — XXI (1896) Lit. 18 (Ref. Harms).
—— *Rutaceae* novae, imprimis americanae. — XXI (1896) [B. 54] 20-30.
*—— Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und -Gattungen. I. A. Engler, *Moraceae* (excl. *Ficus*). — XXVI (1899) Lit. 49 (Ref. Engler).

Digitized by Google

Engler, A., Über die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie. — XXX (1902) Lit. 73-102.
—— *Protarum* Engl. nov. gen. Eine neue interessante Gattung der Araceen von den Seschellen. — XXX (1902) [B. 67] 42.
*Essner, Br., Über den diagnostischen Wert der Anzahl und Höhe der Markstrahlen bei den Coniferen. — IV (1883) 86 (Ref. Engler).
*v. Ettingshausen, Tertiärflora Australiens. — V (1884) Lit. 37 (Ref. Engler).
*—— Tertiärflora Japans. — V (1884) Lit. 44; Tertiärflora der Insel Java. — V (1884) Lit. 44; Tertiärflora von Sumatra. — V (1884) Lit. 45; Tertiärflora von Borneo. — V (1884) Lit. 45 (Ref. Engler).
*—— Report on phyto-palaeontological investigations of the fossil flora of Alum Bay. — I (1881) 297 (Ref. Engler).

F.

*Fairchild, H. L., On a recent determination of *Lepidodendron*. — II (1882) 346 (Ref. Engler).
*Falkenberg, P., Die Algen im weitesten Sinne. — III (1882) 165 (Ref. Engler).
*Farlow, W. G., Notes on New-England Algae. — IV (1883) 71 (Ref. Engler).
Fedtschenko, Olga, und Boris Fedtschenko, Beitrag zur Flora des südlichen Altai. — XXV (1898) 483-494.
—— Ranunculaceen des russischen Turkestan. — XXVII (1900) 390-434.
Feer, H., Beiträge zur Systematik und Morphologie der Campanulaceen. (Mit Tafel VI-VIII). — XII (1890) 608-624.
*—— *Campanularum* novarum decas prima. — XIII (1891) Lit. 1 (Ref. Taubert).
*Feistmantel, O., Über die Noeggerathien und deren Verbreitung in der böhmischen Steinkohlenformation. — I (1881) 492 (Ref. Engler).
*—— Über die fossile Flora des Hangendzuges im Kladno-Rakonitzer Steinkohlenbecken. — I (1881) 529 (Ref. Engler).
*—— Bemerkungen über die Gattung *Noeggerathia* Sternb., sowie die neuen Gattungen *Noeggerathiopsis* Feistm. und *Rhiptoxamites* Schmalh. — I (1881) 493 (Ref. Engler).
*—— The fossil flora of the upper Gondwanas. — I (1881) 550 (Ref. Engler).
*—— Über einen neuen böhmischen Carpolithen. — III (1882) 231 (Ref. Engler).
*—— A sketch of the history of the fossils of the Indian Gondwána-System. — IV (1883) 479 (Ref. Engler).
*—— Über die pflanzen- und kohlenführenden Schichten in Indien, Afrika und Australien. — X (1889) Lit. 37 (Ref. Engler).
Felix, J., Beiträge zur Kenntnis fossiler Coniferen-Hölzer. — III (1882) 260-280.
*Fernald, L., Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. — XXIX (1901) Lit. 34 (Ref. Engler).
*Feuilloux, Ch. J., Contribution à l'étude anatomique des Polygalacées. — XVI (1893) Lit. 7 (Ref. Roth).
*Ficalho, Plantas uteis da Africa portugueza. — VI (1885) Lit. 30 (Ref. Pax).
*Ficalho, Count, and P. Hiern, On Central-African plants collected by Major Serpa Pinto. — III (1882) 250 (Ref. Engler).
*Fiek, E., Über das Vorkommen von *Crocus vernus* in den Sudeten. — II (1882) 345 (Ref. Engler).
*Fiek, E., und R. v. Uechtritz, Flora von Schlesien. — II (1882) 345, 346 (Ref. Engler).
*Fischer, A., Untersuchungen über das Siebröhrensystem der Cucurbitaceen. — VII (1886) Lit. 1 (Ref. v. Szyszylowicz).
*—— Vorlesungen über Bacterien. — XXVI (1899) Lit. 10 (Ref. Engler).
*Fischer, E., Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. I, Heft 1, Entwickelungsgeschichtliche Untersuchung der Rostpilze. — XXVI (1899) Lit. 46 (Ref. Engler).
*Fischer, H., Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Pollenkörner. — XII (1890) Lit. 51 (Ref. Pax).
*Fischer, Th., Die Dattelpalme. — II (1882) 330, 331 (Ref. Engler).
*Fischer-Benzon, R. v., Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. — XV (1883) Lit. 109 (Ref. Höck).
*Fisher, E. M., Revision of the North American Species of *Hoffmannseggia*. — XVI (1893) Lit. 32 (Ref. Taubert).
*Fitzgerald, R. D., Australian Orchids. — VI (1885) Lit. 33 (Ref. Kränzlin).
*—— Two new Australian Orchids. — XIV (1892) Lit. 17 (Ref. Taubert).

Digitized by Google

*Flahault, Ch., La distribution géographique des végétaux dans un coin du Languedoc. — XVIII (1884) Lit. 44 (Ref. Engler).

*Fliche, P., Notes pour servir à l'étude de la nervation. — VIII (1887) Lit. 165. — Note sur la flore de l'étage rhétien aux environs de Nancy, VIII (1887) Lit. 166. — Note sur une substitution ancienne d'essence forestière aux environs de Nancy. — VIII (1887) Lit. 164. — Les flores tertiaires des environs de Mulhouse. — VIII (1887) Lit. 164 (Ref. Hellwig).

*—— Un reboisement, étude botanique et forestière. — XI (1890) Lit. 104 (Ref. Niedenzu).

*—— Notes sur les formes du genre *Ostrya*. — XI (1890) Lit. 31 (Ref. Engler).

*—— Sur les bois silifiés de la Tunisie et de l'Algérie. — XI (1890) Lit. 32 (Ref. Engler).

*—— Recherches chimiques et physiologiques sur la famille des Ericinées. — XII (1890) Lit. 13 (Ref. Niedenzu).

*Fliche et Bleicher, Flore de l'oolithe aux environs de Nancy. — V (1884) Lit. 30 (Ref. Engler).

*Flückiger, Pharmacognosie des Pflanzenreiches. III. Aufl. — XIV (1892) Lit. 67 (Ref. Taubert).

Focke, W. O., Über die natürliche Gliederung und die geographische Verbreitung der Gattung *Rubus*. — I (1881) 87-103.

*—— Die Pflanzenmischlinge. — I (1881) 514-515 (Ref. Engler).

—— Über Pflanzenmischlinge. — II (1882) 304-305.

—— Über polymorphe Formenkreise. — V (1884) 50-75.
Die Polymorphie und das System 50. — Beispiele polymorpher Formenkreise 55. — Polymorphie und Kreuzung bei *Rubus* 63. — Kreuzung als Ursache der Polymorphie und Artenbildung 69. — Kreuzungstheorie und die Darwin'sche Differenzierungstheorie 72. — Ergebnisse der Untersuchung 74.

*—— Die Herkunft der Vertreter der nordischen Flora im niedersächsischen Tiefland. — XV (1893) Lit. 24 (Ref. Höck).

*Fonck, L., Streifzüge durch die Biblische Flora. — XXIX (1901) Lit. 3 (Ref. Engler).

*Forbes, H. O., Wanderungen eines Naturforschers im malayischen Archipel, übersetzt von R. Teuscher. — VIII (1887) Lit. 9 (Ref. Roth).

*Forbes and Hemsley, An enumeration of all the plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago and the Island of Hongkong, together with their distribution and synonymy. — VIII (1887) Lit. 25 (Ref. Engler); XIII (1891) Lit. 2 (Ref. Taubert); XV (1893) Lit. 11, 62 (Ref. Taubert).

*Forssell, B. J., Lichenologische Untersuchungen. — VI (1885) Lit. 21 (Ref. Engler).

*Forsyth Maior, Die Tyrrhenis. — V (1884) Lit. 25 (Ref. Engler).

*Foslie, M., On nogle nye arctiske havalger. — IV (1883) 497 (Ref. Wille).

*—— Digitatae-Laminarier. — V (1884) Lit. 1 (Ref. Wille).

*Foucaud, J., Note sur une espèce nouvelle du genre *Muscari*. — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).

*Fournier, E., Sur la distribution géographique des Graminées mexicaines. — I (1881) 501, 502 (Ref. Engler).

*—— Asclepiadaceas americanas exclusis speciebus tum boreali-americanis, tum brasiliensibus enumerandas et describendas curavit. — IV (1883) 102 (Ref. Engler).

*—— *Asclepiadaceae* in Flora Brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108 (Ref. Engler).

*Franchet, A., Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — VI (1885) Lit. 66, 87 (Ref. v. Herder); X (1889) Lit. 12 (Ref. Roth).

*—— Plantes du Turkestan. — VI (1885) Lit. 84 (Ref. v. Herder).

*—— Sertulum somalense. — VI (1885) Lit. 27 (Ref. Roth).

*—— Plantes du Yun-nan récoltées par M. l'abbé Delavay. — VII (1886) Lit. 95 (Ref. Pax).

*—— Les espèces du genre *Epimedium*. — VIII (1887) Lit. 37 (Ref. Pax).

*—— Deux *Primula* monocarpiques de la Chine. — VIII (1887) Lit. 38 (Ref. Pax).

*—— Sur les *Cleome* à pétales appendiculés. — IX (1888) Lit. 84 (Ref. Pax).

*—— Plantae yunnanenses. — IX (1888) Lit. 109 (Ref. Pax).

*—— Le genre *Cyananthus*, Les Mutisiacées du Yunnan. — X (1889) Lit. 36 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Franchet, A., Mission scientifique du cap Horn. Tome V. Botanique. — XII (1890) Lit. 62 (Ref. Niedenzu).
*—— Monographie du genre *Chrysosplenium*. — XII (1890) Lit. 35 (Ref. Roth).
*—— Neue Gattungen und Arten von Yunnan; Note sur deux nouveaux genres de Bambusées. — XII (1890) Lit. 63 (Ref. Niedenzu).
*—— Observations sur le groupe des *Leontopodium*. — XV (1893) Lit. 123 (Ref. Gilg).
*Frank, A. B., Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff. — X (1889) Lit. 19 (Ref. Engler).
*—— Über die physiologische Bedeutung der *Mycorhiza*. — XI (1890) Lit. 5 (Ref. Pax).
*—— Über die Pilzsymbiose der Leguminosen. — XIV (1892) Lit. 7 (Ref. Taubert).
*—— Lehrbuch der Botanik. — XV (1893) Lit. 99 (Ref. Pax).
*—— Lehrbuch der Botanik. — XVII (1895) Lit. 34 (Ref. Pax).
*Franzè, R., Beiträge zur Morphologie des *Scenedesmus*. — XVII (1893) Lit. 12 (Ref. Lindau).
*Freyn, J., und E. Brandis, Beitrag zur Flora von Bosnien und der angrenzenden Hercegowina. — XI (1890) Lit. 36 (Ref. Kronfeld).
*Friedrich, P., Beiträge zur Kenntnis der Tertiärflora Sachsens. — VI (1885) Lit. 58 (Ref. Pax).
*Fries, R., Icones selectae Hymenomycetum. — VI (1885) Lit. 84 (Ref. Wille).
*—— Synopsis Hymenomycetum regionis Gothoburgensis. — X (1889) Lit. 41 (Ref. Engler).
*Fries, Th., On the Lichens collected during the English Polar-Expedition 1875-1876. — I (1881) 64 (Ref. Engler).
*Fritsch, Karl, Zur Phylogenie der Gattung *Salix*. — XI (1890) Lit. 52 (Ref. Kronfeld).
*—— Über die Gattungen der Chrysobalaneen. — XI (1890) Lit. 53 (Ref. Kronfeld).
*—— Auffindung der *Waldsteinia ternata* (Steph.) innerhalb des deutschen Florengebiets. — XI (1890) Lit. 83 (Ref. Kronfeld).
—— Über eine neue *Potentilla* aus Mittelamerika. — XI (1890) 314-317.
*—— Beiträge zur Flora von Salzburg. II. — XII (1890) Lit. 5 (Ref. Kronfeld).
*—— Beiträge zur Kenntnis der Chrysobalanaceen. II. — XII (1890) Lit. 34 (Ref. Taubert).
*—— Excursionsflora für Österreich. — XXVI (1899) Lit. 12 (Ref. Engler).
—— Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. — XXIX (1901) [B. 65] 5-23.
Froehner, A., Die Gattung *Coffea* und ihre Arten. — XXV (1898) 233-295.
*Fronius, Fr., Zur Charakteristik der siebenbürgischen Karpathenflora. — IV (1883) 447 (Ref. Engler).
*Fuchs, M., Geographische Verbreitung des Kaffeebaums. — VII (1886) Lit. 75 (Ref. Höck).
*Fünfstück, M., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen. — VI (1885) Lit. 72 (Ref. Pax).

G.

*Gamble, J. S., The *Bambuseae* of British India. — XXVI (1899) Lit. 51 (Ref. Engler).
*Garcke, A., Über die Gattung *Pavonia*. — III (1882) 198 (Ref. Engler).
—— Über *Cassine domingensis* Spr. — XI (1890) 410-411.
—— Über einige Arten von *Melochia*. — XII (1890) [Bb. 27] 29-32.
—— Über anfechtbare Pflanzennamen. — XIII (1891) 456-470.
—— Über die Gattung *Abutilon*. — XV (1893) 480-492.
—— Über einige Malvaceengattungen. — XXI (1896) 379-404.
—— Einige nomenclatorische Bemerkungen. — XXII (1897) [B. 55] 1-10.
*—— Illustrierte Flora von Deutschland. 18. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 45 (Ref. Engler).
*Gardiner, J., and L. T. K. Bruce, Provisional list of the plants of Bahama-Islands. — XV (1893) Lit. 27 (Ref. Höck).
*Gardner, J. St., A Chapter in the History of *Coniferae*. — I (1881) 494 (Ref. Engler).
*—— Remarks on some fossil leaves from Mull. — VIII (1887) Lit. 60 (Ref. Pax).
*Gaucher, L., Etude anatomique du genre *Euphorbia*. — XXIX (1900) Lit. 39 (Ref. Ruhland).
*Gerhardt. P., Handbuch des deutschen Dünenbaues. — XXIX (1901) Lit. 32 (Ref. Graebner).
Geyler. H. Th., Notiz über eine Pliocänflora von Frankfurt a. M. — VIII (1887) 161-164.
*—— Über fossile Pflanzen von Labuan. — X (1889) Lit. 39 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Geyler, Th., und F. Kinkelin, Oberpliocänflora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst. — IX (1881) Lit. 5 (Ref. Engler).

*Giesenhagen, K., Über Hexenbesen an tropischen Farnen; Über hygrophile Farne. — XVI (1893) Lit. 61 (Ref. Gilg).

Gilg, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der xerophilen Familie der *Restiaceae*. (Mit Tafel VII-IX.) — XIII (1891) 541-606.

—— *Connaraceae* africanae. I. — XIV (1892) 316-336; II. — XXIII (1897) 208-218.

—— *Loganiaceae* africanae. I. — XVII (1893) 559-584; II. — XXIII (1897) 197-202; III. — XXVIII (1901) 116-126.

—— Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der *Thymelaeales* und über die »anatomische Methode«. (Mit 12 Holzschnitten.) — XVIII (1894) 489-574.

—— Zwei neue Dipterocarpaceen aus Malesien. — XVIII (1894) B. 45. 38-39.

—— *Thymelaeaceae* africanae. I. — XIX (1895) 256-277; II. — XXIII (1897) 203-207.

—— *Oliniaceae* africanae. — XXIX (1895) 278.

—— Carl Holst's Lebensgang und sein Wirken in der Erforschung der Flora von Deutsch-Ostafrika. — XIX (1895) [B. 47] 54.

—— Beiträge zur Kenntnis der *Gentianaceae*. I. — XXII (1897) 301-347.

—— *Sapindaceae* africanae. (Mit Tafel I u. II) — XXIV (1898) 285-306.

—— Zwei neue Capparidaceengattungen aus Afrika. (Mit Tafel III.) — XXIV (1898) 307-309.

—— *Loganiaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 722-723.

—— *Gentianaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 723-724.

—— *Capparidaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 23.

—— *Dilleniaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 24-25.

—— *Marcgraviaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 25-35.

—— *Oleaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 35-36.

—— *Loganiaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 36-42.

—— *Gentianaceae* americanae novae. — XXV (1898) B. 60. 42-43.

—— *Gentianaceae* africanae. Beiträge zur Kenntnis der *Gentianaceae*. II. — XXVI (1899) 86-110.

*—— *Melastomataceae* in Engler, Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und Gattungen. — XXVI (1899) Lit. 49 (Ref. Engler).

—— *Buxaceae* africanae. — XXVIII (1901) 114-115.

—— Über die systematische Stellung der Gattung *Monotes* und deren Arten. (Mit 1 Figur im Text.) — XXVIII (1901) 127-138.

—— Über die Gattung *Octolepis* und ihre Zugehörigkeit zu den *Thymelaeaceae*. — XXVIII (1901) 139-147.

—— Übersicht über die Arten der Oleaceengattung *Schrebera* Roxb. — XXX (1902) 69-74.

—— *Myrsinaceae* africanae. — XXX (1902) 95-101.

Gilg, E., und K. Schumann, *Maschalocephalus*, eine neue Gattung der *Rapateaceae* aus Afrika. — XXVIII (1901) 148-149.

*Gobi, Ch., Grundzüge einer systematischen Einteilung der Glocophyten (Thallophyten Endl.) — III (1882) 164 (Ref. Engler).

*Godfrin, J., Recherches sur l'anatomie comparée des cotyledons et de l'albumen. — VI (1885) Lit. 75 (Ref. Pax).

*Godman, D., and Salvin, Biologia centrali-americana. — I (1881) 296 (Ref. Engler); XI (1890) Lit. 39 (Ref. Engler).

*Goebel, K., Beiträge zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte der Sporangien. — I (1881) 491 (Ref. Engler); III (1882) 171 (Ref. Engler).

*—— Beiträge zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte der Sporangien. III. Über die »Frucht« von *Pilularia globulifera*. — IV (1883) 73 (Ref. Engler).

*—— Über die Antheridienstände von *Polytrichum*. — IV (1883) 75 (Ref. Engler).

*—— Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Blattes. III. Über die Anordnung der Staubblätter in einigen Blüten. — IV (1883) 87 (Ref. Engler).

*—— Vergleichende Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane. — V (1884) Lit. 50 (Ref. Prantl).

*—— Beiträge zur Kenntnis gefüllter Blüten. — X (1889) Lit. 21 (Ref. Engler).

*—— Morphologische und biologische Studien. — X (1889) Lit. 27 (Ref. Goebel).

*—— Morphologische und biolog. Studien. (Fortsetzung.) IV. Über javanische Lebermoose. V. *Utricularia*. VI. *Limnanthemum*. — XII (1890) Lit. 29 (Ref. Niedenzu).

*—— Pflanzenbiologische Schilderungen. I. — XI (1890) Lit. 78 (Ref. Kronfeld).

Digitized by Google

*Goeppert, R., Über die versteinerten Hölzer des Kyffhäuser. — I (1881) 300 (Ref. Engler).
*—— Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten und über die Descendenzlehre.—II (1882) 317, 318 (Ref. Engler).
*Goeppert und Menge, Flora des Bernsteins. — V (1884) Lit. 3 (Ref. Engler).
Goetze, W., Bericht über seine Reise von Dar-es-Salâm nach Kisaki. — XXVII (1900) 222-228.
*Gomont, M., Monographie des Oscillariées (Nostocacées homocystées). — XVII (1893) Lit. 37 (Ref. Gilg).
*Gottsche, Die Lebermoose Südgeorgiens. — XII (1890) Lit. 23 (Ref. Taubert).
*Götz, W., Das Kapaonikgebirge in Serbien. — XIV (1892) Lit. 68 (Ref. Drude).
*Göze, E., Pflanzengeographie für Gärtner und Freunde des Gartenbaues. — III (1882) 217 (Ref. Engler).
*—— Übersicht der wichtigsten Nutzpflanzen. — V (1884) Lit. 30 (Ref. Engler).
*Gradmann, K., Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb, mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands. — XXVI (1899) Lit. 44 (Ref. Engler); XXVII (1900) Lit. 37 (Ref. Engler).
Graebner, P., Studien über die norddeutsche Heide. (Mit Tafel IX-X). — XX (1895) 500-654.
—— Zwei neue *Valeriana*-Arten aus China. — XXIV (1898) [B. 59] 32.
—— Über *Scirpus Kalmussii* Aschers., Abromeit et Graebn. und *Sc. Duvalii* Hoppe. — XXV (1898) [B. 60] 52-53.
—— Beiträge zur Kenntnis der süd- und centralamerikanischen *Valerianaceae*. — XXVI (1899) 425-436.
—— Die Gattung *Linnaea* (einschließlich *Abelia*). — XXIX (1901) 120-145.
*Gravis, A., Recherches anatomiques sur les organes végétatifs de l'*Urtica dioica*. — VII (1886) Lit. 91 (Ref. Pax).
*Gray, A., Botanical Contributions. — I (1881) 65, 522; VIII (1887) Lit. 27 (Ref. Engler).
*—— Contributions to North American Botany. — I (1881) 521; V (1884) Lit. 49 (Ref. Engler).
—— Note sur le *Shortia galacifolia* et révision des Diapensiacées. — I (1881) 269 (Ref. Engler).
*—— Remarks concerning the Flora of North-America. — IV (1883) 471 (Ref. Engler).
*—— Synoptical Flora of North America. — VI (1885) Lit. 65 (Ref. Engler).
*—— The genus *Asimina*. — VIII (1886) Lit. 36 (Ref. Pax).
*—— *Delphinium*, an attempt to distinguish the North American species. — IX (1888) Lit. 32 (Ref. Schube).
*—— Plates prepared between the years 1849 and 1859 to accompany a Report on the forest trees of North America. — XVI (1893) Lit. 11 (Ref. Höck).
Gray, A., und J. Hooker, Die Vegetation des Rocky Mountain-Gebietes und ein Vergleich derselben mit der anderer Weltteile. — II (1882) 256-296.
I. Die alpine Region 258. — II. Das Waldgebiet 265. — III. Waldlose Regionen unterhalb des Waldes 276. — Vergleich der Flora des atlantischen, pacifischen und Rocky Mountain-Gebietes 283. — Nordamerikanische Typen in Südamerika 291.
*Gray and Trumbull, De Candolle's origin of cultivated plants. — V (1884) Lit. 30 (Ref. Engler).
*Grecescu, D., Conspectul Florei Romaniei. — XXVI (1899) Lit. 67 (Ref. Graebner).
*Green, J. B., On the organs of secretion in the *Hypericaceae*. — VI (1885) Lit. 25 (Ref. v. Szyszylowicz).
*Greene, E. L., New species of plants, chiefly new-mexican. — III (1882) 248 (Ref. Engler).
*—— Manual of the Botany of the Region of San Francisco Bay. — XXI (1896) Lit. 25 (Ref. Roth).
*—— Flora Franciscana Part I-III. — XVII (1893) Lit. 42 (Ref. Roth).
*Gremli, A., Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. — IV (1883) 163 (Ref. Engler); V. Heft. — XII (1890) Lit. 65 (Ref. Taubert).
*Greshoff, M., Eerste verslag van het ondersoek naar de Plantenstoffen van Nederl. Indië. — XIV (1892) Lit. 38 (Ref. O. Warburg).
Grevillius, A. Y., Über die Zusammensetzung einiger jämtländischer Relict-Formationen von *Ulmus montana* Sm. — XX (1895) [B. 49] 73-86.

Digitized by Google

Grevillius, A. Y., Morphologisch-anatomische Studien über die xerophile Phanerogamenvegetation der Insel Oeland. Ein Beitrag zur Kenntnis der oberirdischen vegetativen Organe xerophiler Pflanzen. (Mit Tafel I-III). — XXIII (1897) 24-108.

*Grimus, K. Ritter von Grimburg, Vegetationsverhältnisse im Thalbecken von Bozen. — III (1882) 236 (Ref. Engler).

*Grisebach, A., Symbolae ad floram Argentinam. — I (1881) 73 (Ref. Engler).

*—— Gesammelte Abhandlungen und kleinere Schriften zur Pflanzengeographie. — I (1881) 517 (Ref. Engler).

*Groenlund, C., Islands Flora. — III (1882) 223 (Ref. Engler).

*—— Afsluttende Bidrag til Oplysning om Islands Flora. — VII (1886) Lit. 15 (Ref. Dusén); Karakteristik af Plantevaexten paa Island, sammenlignet med Floraen i flere andre Lande. — VII (1886) Lit. 12 (Ref. Dusén).

*Grüss, J., Beiträge zur Biologie der Knospe. — XVI (1893) Lit. 36 (Ref. Gilg).

*Guignard, L., Sur l'origine du sac embryonaire et le role des antipodes. — III (1882) 195 (Ref. Engler).

*—— Sur la polyembryonie chez quelques Mimosées. — III (1882) 196 (Ref. Engler).

*—— Note sur l'embryogénie du genre *Lupinus*. — III (1882) 195 (Ref. Engler).

*—— Etude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation. — XV (1893) Lit. 44 (Ref. Gilg).

*—— Sur l'existence des sphères attractives dans les cellules végétales. — XV (1893) Lit. 46 (Ref. Gilg).

*—— Nouvelles études sur la fécondation, comparaison des phénomènes morphologiques observés chez les plantes et chez les animaux. — XV (1893) Lit. 46 (Ref. Gilg).

*—— Observations sur l'appareil mucifère des Laminariacées. — XVII (1893) Lit. 38 (Ref. Gilg).

*Guillaud, J., Sur le *Thelygonum Cynocrambe*. — II (1882) 324 (Ref. Engler).

*Gumbrecht, O., Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. — XVII (1893) Lit. 55 (Ref. Roth).

*Gundlach, G., Über die Beschaffenheit des Kendlmühl-Filz. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Drude).

*Güntz, H. E. M., Untersuchungen über die anatomische Struktur der Gramineenblätter. — VIII (1887) Lit. 63 (Ref. Roth).

Gürich, Die botanischen Ergebnisse der Flegel'schen Expedition nach dem Niger-Benue. — VIII (1887) 154-160.

Gürke, M., Übersicht über die Gebiete des tropischen Afrika, in welchen deutsche Reisende ihre im Berliner botanischen Museum niedergelegten Sammlungen zusammenbrachten, mit Angabe der wichtigsten über ihre Reisen und deren Ergebnisse veröffentlichten Aufsätze. — XIV (1892) 279-292.

—— *Ebenaceae* africanae. I. — XIV (1892) 311-313; II. — XXVI (1899) 60-73.

—— *Polygalaceae* africanae. — XIV (1892) 309-311.

—— *Melianthaceae* africanae. (Mit Tafel V). — XIV (1892) 307.

—— *Meliaceae* africanae. — XIV (1892) 308-309.

—— Beiträge zur Systematik der Malvaceen. — XVI (1893) 330-385.

—— *Flacourtiaceae-Oncobeae* africanae. (Mit Taf. VI u. VII). — XVIII (1894) 161-164.

—— *Verbenaceae* africanae. I. — XVIII (1894) 165-183; II. — XXVIII (1901) 291-305.

—— *Labiatae* africanae II. — XIX (1895) 195-223; III. — XXII (1897) 128-148; IV. — XXVI (1899) 74-85; V. — XXVIII (1901) 311-318.

—— Über *Gossypium anomalum* Wawra et Peyr. — XIX (1895) [B. 48] 1.

—— *Capitanya*, eine neue Gattung der Labiaten. (Mit Taf. I.) — XXI (1896) 105-107; — XXVI (1899) 74-85.

—— *Borraginaceae* africanae. I. — XXVIII (1901) 306-313.

H.

*Haberlandt, G., Über collaterale Gefäßbündel im Laube der Farne. — III (1882) 166 (Ref. Engler).

*—— Physiologische Pflanzenanatomie. — VI (1885) Lit. 32 (Ref. Engler).

*—— Anatomie und Physiologie der Brennhaare. — VIII (1887) Lit. 61 (Ref. Pax).

*—— Das Assimilationssystem der Laubmoos-Sporangien. — VIII (1887) Lit. 181 (Ref. Engler).

*—— Zur Anatomie der Begonien. — X (1889) Lit. 34 (Ref. Pax).

*—— Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze.—XII (1890) Lit. 48 (Ref. Niedenzu).

Digitized by Google

*Haberlandt, G., Eine botanische Tropenreise. — XVIII (1894) Lit. 27 (Ref. O. Warburg).
*—— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernierende und absorbierende Organe. — XXI (1896) Lit. 1 (Ref. Diels).
*—— Briefwechsel zwischen Franz Unger und Stephan Endlicher. — XXVII (1900) Lit. 36 (Ref. Engler).
Hackel, E., Untersuchungen über die Lodiculae der Gräser. — I (1881) 336-364, Taf. III.
*—— Monographia Festucarum europaearum. — IV (1883) 89 (Ref. Engler).
—— Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Gramineen. — VI (1885) 233-248.
*—— Gramineae. IV. *Andropogoneae*, *Tristegineae* in Flora Brasiliensis. — V (1884) Lit. 69 (Ref. Engler).
*—— *Gramina* nova vel minus nota. — VI (1885) Lit. 108 (Ref. Engler).
—— Die kultivierten *Sorghum*-Formen und ihre Abstammung. — VII (1886) 115-126.
—— Plantae Marlothianae; *Gramineae*. — XI (1890) 396-406.
*—— Descriptiones *Graminum* novorum. — XIII (1891) Lit. 29 (Ref. Taubert).
*Halácsy, E. von, und H. Braun, Nachtrag zur Flora von Nieder-Österreich. — IV (1883) 163 (Ref. Engler).
Hallier, H., Versuch einer natürlichen Gliederung der Convolvulaceen auf morphologischer und anatomischer Grundlage. — XVI (1893) 453-594.
—— *Convolvulaceae* africanae. I. — XVIII (1894) 81-160; II. — XXVIII (1901) 28-54.
—— Über *Hildebrandtia* Vatke, eine zweite diöcische Convolvulaceen-Gattung. — XXV (1898) 510-516.
—— *Convolvulaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 731-732.
*Hanausek, F. F., Die Entwickelungsgeschichte der Frucht und des Samens von *Coffea arabica*. — XVI (1893) Lit. 20 (Ref. Pax).
*Hance, F., On the natural order *Taccaceae*, with description of a new genus. — III (1882) 181 (Ref. Engler).
*Hance, A second new Chinese *Podophyllum*. — (1884) Lit. 76 (Ref. Pax).
*Hariot, P., Contributions à la flore cryptogamique de la Terre de Feu. — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).
Harms, H., Über die Verwertung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Einteilung der *Passifloraceae*. (Mit Tafel XXI.) — XV (1893) 548-633.
—— Plantae Lehmannianae in Columbia et Ecuador collectae. *Passifloraceae*. — XVIII (1894) [B. 46] 1-14.
—— Zwei neue Meliaceengattungen aus den tropischen Afrika. — XXII (1897) 153-156.
—— Zur Kenntnis der Gattungen *Aralia* und *Panax*. — XXIII (1897) 1-23.
—— Die Nomenclaturbewegung der letzten Jahre. — XXIII (1897) [B. 56] 1-32.
—— Zur Morphologie der Ranken und Blütenstände bei den Passifloraceen. (Mit 1 Figur im Text.) — XXIV (1898) 163-178.
—— *Passifloraceae* africanae. — XXVI (1899) 235-239.
—— *Araliaceae* africanae. — XXVI (1899) 240-252.
—— *Leguminosae* africanae. II. (Mit Tafel V-VII). — XXVI (1899) 253-324.
—— *Leguminosae* africanae. II. (Mit Tafel III und 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 75-94.
—— *Meliaceae* africanae. — XXIII (1897) 155-166.
—— *Cyclantheropsis* Harms, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus dem tropischen Afrika. — XXIII (1897) 167-174.
*Harshberger, W., The Botanists of Philadelphia and their work. — XXVII (1900) Lit. 38 (Ref. Engler).
*Hart, H. Ch., On the Botany of the British Polar Expedition of 1875/76. — I (1881) 293 (Ref. Engler).
*—— Flora of Innishowen. — V (1884) Lit. 67 (Ref. Pax).
*—— Report on the Botany of Sinai and South Palestine. — IX (1888) Lit. 34 (Ref. Roth).
*—— Some Account of the Fauna and Flora of Sinai, Petra and Wâdy-'Arabeh. — XIV (1892) Lit. 48 (Ref. Roth).
*Hartig, R., Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten. — XXVII (1900) Lit. 39 (Ref. Engler).
*Hartog, M., Recent researches on the *Saprolegnieae*, a critical abstract of Rothert's results. — XV (1893) Lit. 114 (Ref. Lindau).
*—— A Monadine parasitic on *Saprolegnieae*. — XV (1893) Lit. 115 (Ref. Lindau).
*Hassack, K., Ramie, ein Rohstoff der Textilindustrie. — XIV (1892) Lit. 14 (Ref. Niedenzu).

Digitized by Google

*Hauck, F., Meeresalgen in Rabenhorst, Kryptogamenflora. — IV (1883) 71; V (1884) Lit. 12, 34; VI (1885) Lit. 99 (Ref. Engler).
—— Meeresalgen von Puerto Rico. — IX (1888) 457-470.
*Haussknecht, C., Monographie der Gattung *Epilobium*. — VI (1885) Lit. 3 [Ref. Roth).
*—— Referat über die auf der Frühjahrshauptversammlung zu Rudolstadt 1890 vorgelegten und besprochenen Pflanzen. — XIII (1891) Lit. 2 (Ref. Taubert).
*Haynald, L., *Castanea vulgaris* Lam. I. Solum, in quo in Hungaria crescit. II. Incolatus ejus in Hungaria. — III (1882) 234 (Ref. Engler).
Heer, O., Zur Geschichte der *Ginkgo*-artigen Bäume. — I (1881) 1-13.
*—— Beiträge zur fossilen Flora von Sumatra. — I (1881) 83 (Ref. Engler).
*—— Flora fossilis arctica. Bd. VI. — I (1881) 518; IV (1883) 142 (Ref. Engler).
*—— Zur miocenen Flora von Nord-Canada. — I (1881) 518 (Ref. Engler).
*—— Nachträge zur Jura-Flora Sibiriens. — I (1881) 525 (Ref. Engler).
—— Über die fossile Flora von Portugal. — II (1882) 365-372.
*—— Über das geologische Alter der Coniferen. — III (1882) 175 (Ref. Engler).
—— Über die fossile Flora von Grönland. — IV (1883) 367-385.
*—— Die nivale Flora der Schweiz. — VI (1885) Lit. 7 (Ref. Engler).
Heering, W., Uber die Assimilationsorgane der Gattung *Baccharis*. — XXVII (1900) 446-484.
*Heese, H., Beiträge zur Klassifikation der einheimischen Agaricineen auf anatomischer Grundlage. — V (1884) Lit. 79 (Ref. Pax).
*Hegelmaier, F., Über Blütenentwickelung bei den Salicineen. — I (1881) 289 (Ref. Engler).
*—— Eine verkannte Phanerogame der Flora des schwäbischen Jura. — VIII (1897) Lit. 17 (Ref. Engler).
—— Systematische Übersicht der Lemnaceen. — XXI (1896) 268-305.
*Hehl, R. A., Vegetabilische Schätze Brasiliens. — VIII (1897) Lit. 73 (Ref. Pax).
*Heim, Recherches sur les Dipterocarpées. — XVII (1893) Lit. 24 (Ref. Roth).
*Heimerl, A., *Achillea alpina*. — V (1884) Lit. 76 (Ref. Pax).
*—— Monographia sectionis *Ptarmica Achilleae* generis. — VI (1885) Lit. 14 (Ref. Engler).
*—— Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand der Nyctagineen. — VIII (1887) Lit. 62 (Ref. Pax).
—— Neue Arten von Nyctaginaceen. (Mit Tafel II.) — XI (1890) 84-94.
*—— Die Bestäubungseinrichtungen einiger Nyctaginaceen. — XI (1890) Lit. 52 (Ref. Kronfeld).
*Heinricher, E., Beiträge zur Pflanzenteratologie. — III (1882) 177 (Ref. Engler).
*—— Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans* verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. — IV (1883) 78 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Pflanzenteratologie. — V (1884) Lit. 28 (Ref. Pax).
*—— Über einige im Laube dicotyler Pflanzen trockenen Standorts auftretenden Einrichtungen zur Wasserversorgung des Blattmesophyll. — VII (1886) Lit. 48 (Ref. Pax).
*—— Über isolateralen Blattbau mit besonderer Berücksichtigung der europäischen, speciell der deutschen Flora. — VII (1886) Lit. 72 (Ref. Pax).
*—— Eiweißschläuche der Cruciferen und verwandte Elemente der Rhoeadinen-Reihe. — VIII (1887) Lit. 66 (Ref. Pax).
*—— Neue Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blütenmorphologie. — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Pax).
*—— Versuche über die Vererbung von Rückschlagerscheinungen bei Pflanzen, ein Beitrag zur Blütenmorphologie der Gattung *Iris*. — XV (1893) Lit. 126 (Ref. Harms).
*Heldreich, Th. von, Beiträge zur Kenntnis des Vaterlandes und der geographischen Verbreitung der Roßkastanie, des Nußbaums und der Buche. — I (1881) 278 (Ref. Engler).
*Hellbom, P. J., Norrlands lafvar (Die Flechten Norrlands). — VII (1886) Lit. 85 (Ref. Dusén).
Hellwig, Franz, Über den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. — VII (1886) 343-434.
I. Teil: Einleitung 343. — A. Ackerunkräuter 349. — B. Ruderalpflanzen 360. — C. In historischer Zeit eingewanderte Pflanzen 367. — D. Aus der Kultur entflohene Zierpflanzen 372. — Quellenangabe 379. — II. Spezieller Teil 383.
*Helm, O., und H. Conwentz, Sull' ambra di Sicilia. — IX (1888) Lit. 75 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Hemsley, W. B., Diagnoses plantarum novarum mexicanarum et centrali-americanarum. — I (1881) 71 (Ref. Engler).
*—— Bermudan plants. — V (1884) Lit. 133 (Ref. Engler).
*—— The botany of the voyage of H. M. S. Challenger. Vol. I. — VII (1886) Litt. 25 (Ref. Engler).
*—— The gallery of Marianne North's paintings of plants. — VIII (1887) Lit. 16 (Ref. Engler).
*—— Report on the Vegetation of Diego Garcia. — VIII (1887) Lit. 160 (Ref. Hellwig).
*—— Report on the botanical collections from Christmas Island. — XII (1890) Lit. 92 (Ref. Taubert).
*—— *Chelonespermum* and *Cassidiospermum*, proposed new genera of *Sapotaceae*. — XVI (1893) Lit. 36 (Ref. Gilg).
*Henning, E., Bidrag till svamfloran i Norges sydligare fjell tracter. — VII (1886) Lit. 84 (Ref. Dusén).
*Hennings, P., *Erythrophloeum pubistamineum*. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Engler).
*—— Über *Abies Eichleri* Lauche = *A. Veitchii* Lindl. — XII (1890) Lit. 90 (Ref. Taubert).
—— *Fungi* africani. (Mit Tafel VI.) — XIV (1892) 337-373; II. (Mit Tafel I.) — XVII (1893) 1-42.
—— *Fungi* novo-guineenses. — XV (1893) [B. 33] 4-8; II. — XVIII (1894) [B. 44] 22-40; III. — XXV (1898) 395-509.
—— *Algae* novo-guineenses. — XV (1893) [B. 33] 8.
—— *Fungi* camerunenses. I. — XXII (1897) 72-114; II. (Mit Tafel XIV und 1 Figur im Text.) — XXIII (1897) 537-558; III. — XXX (1902) 39-57.
—— *Fungi* Africae orientalis. — XXVIII (1901) 318-329.
—— *Fungi* japonici. — XXVIII (1901) 259-280; II. — XXIX (1901) 146-153.
*Henriques, R., Der Kautschuk und seine Quellen. — XXVII (1900) Lit. 40 (Ref. Engler).
*Herder, F. v., Fontes florae rossicae. — III (1882) 223 (Ref. Engler).
*—— Catalogus systematicus bibliothecae horti petropolitani. — VIII (1887) Lit. 17 (Ref. Engler).
—— Die neueren Beiträge zur pflanzengeographischen Kenntnis Rußlands. — VIII (1887) Lit. 119-155; IX (1888) Lit. 38-67; X (1889) Lit. 53-70 (Sammelreferat).
—— Biographische Notizen über einige in den Plantae Raddeanae genannten Sammler und Autoren. — IX (1888) 429-456.
—— Die Flora des europäischen Rußlands. — XIV (1892) 1-165.
*Hesse, R., Die Hypogaeen Deutschlands. — XIV (1892) Lit. 39 (Ref. Hennigs); XV (1893) Lit. 97 (Ref. Hennings); Bd. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten. — XIX (1895) Lit. 13 (Ref. Lindau).
*Hettner, A., Das südlichste Brasilien (Rio Grande do Sul). — XVI (1893) Lit. 11 (Ref. Höck).
Heydrich, F., Die Lithothamnien des Muséum d'histoire naturelle in Paris. (Mit Tafel XI.) — XXVIII (1901) 529-545.
*Hiern, Ph., Catalogue of the African Plants, collected by Dr. Fr. Welwitsch in 1853—61, Dicotyledons, Part I und II. — XXVI (1899) Lit. 49 (Ref. Engler).
Hieronymus, Georg, Über Blüte und Blütenstand der Centrolepidaceen. — VII (1886) 319-330.
*—— Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in republica Argentina crescunt. — VII (1886) Lit. 41 (Ref. Pax).
*—— Über *Dicranochaete reniformis* Hieron., eine neue *Protococcacee* des Süßwassers. — XIV (1892) Lit. 11 (Ref. Niedenzu).
*—— Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. I u. II. — XVI (1893) Lit. 33 (Ref. Gilg).
—— Über *Eupatoriopsis*, eine neue Kompositengattung. — XVIII (1884) [B. 43] 46. 47.
—— Plantae Lehmannianae in Columbia et Ecuador collectae additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae. *Compositae*. — XIX (1895) 43-75; *Comoositae* II. — XXVIII (1901) 558-639.
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus necnon e Venezuela et Peruvia allatis, quas determinavit et descripsit adjuvantibus aliis auctoribus. — XX (1895) [B. 49] 1-72.
—— Plantae Stuebelianae novae quas descripsit adjuvantibus aliis auctoribus. — XXI (1896) 306-378.

Digitized by Google

Hieronymus, G., Beiträge zur Kenntnis der Pteridophyten-Flora der Argentina und einiger angrenzender Teile von Uruguay, Paraguay und Bolivien. — XXII (1897) 359-420.

—— Erster Beitrag zur Kenntnis der Siphonogamenflora der Argentina und der angrenzenden Länder, besonders von Uruguay, Paraguay, Brasilien und Bolivien. — XXII (1897) 672-798.

—— Plantae Stübelianae novae. — XXV (1898) 709-721.

—— Compositae ecuadorenses. — XXIX (1901) 1-85.

Hildebrandt, F., Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen, ihre Ursachen und ihre Entwickelung. — II (1882) 54-135.
Einleitung 54. — Kap. I. Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen in ihrer Verschiedenheit 55. — Kap. II. Verhältnis der verschiedenen Lebensdauer und Vegetationsweise zur systematischen Verwandtschaft 71. — Kap. III. Die Ursachen der verschiedenen Lebensdauer und Vegetationsweise 83. — Kap. IV. Nachweise von der Umwandelung der Lebensdauer und Vegetationsweise 115. — Kap. V. Verhältnis der Lebensdauer in den geologischen Perioden 130.

*—— Die Samenverbreitung von *Aponogeton distachyum*. — III (1882) 182 (Ref. Engler).

*—— Das Blühen von *Eremurus spectabilis*. — III (1882) 197 (Ref. Engler).

*—— Über die Blüteneinrichtung von *Rhodora canadensis*. — III (1882) 212 (Ref. Engler).

—— Einige Beobachtungen über den Witterungseinfluß auf die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen. — IV (1883) 1-11.

—— Über *Heteranthera zosterifolia*. (Mit Taf. I.) — VI (1885) 137-145.

*—— Die Lebensverhältnisse der *Oxalis*-Arten. — VI (1885) Lit. 1 (Ref. Hildebrandt).

*—— Über die Zunahme des Schauapparates bei den Blüten. — IX (1888) Lit. 27 (Ref. Schube); X (1889) Lit. 21 (Ref. Engler).

*—— Einige Beiträge zur Pflanzenteratologie. — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Pax).

—— Über *Cyclamen Pentelici* n. sp. — XVIII (1894) [B. 44] 1-5.

—— Zur Benennung der *Cyclamen*-Arten. — XXI (1896) [B. 54] 15-19.

—— Zur Kenntnis von *Cyclamen balearicum* Willk. und *C. alpinum*. — XXIII (1897) 604-609.

—— Über *Cyclamen libanoticum* nov. spec. — XXV (1898) 477-482.

*—— Die Gattung *Cyclamen* L., eine systematische und biologische Monographie. — XXVI (1899) Lit. 14 (Ref. Engler).

Hillebrand, W., Vegetationsformationen der Sandwich-Inseln. — IX (1888) 305-344.

*—— Flora of the Hawaiian Islands. — IX (1888) Lit. 68 (Ref. Engler).

Hiltner, Lorenz, Untersuchungen über die Gattung *Subularia*. (Mit Tafel I.) — VII (1886) 264-272.

*Hisinger, E., Recherches sur les tubercules du *Ruppia rostellata* et du *Zannichellia polycarpa*, provoqués par le *Tetramyxa parasitica*. — XVI (1893) Lit. 26 (Ref. Gilg).

*Hitchcock, A. S., A Catalogue of the *Anthophyta* and *Pteridophyta* of Ames, Jowa. — XIV (1899) Lit. 12 (Ref. Niedenzu). — XV (1893) Lit. 122 (Ref. Roth).

Hobein, M., Über den systematischen Wert der Cystolithen bei den Acanthaceen. — V (1884) 422-440.

—— Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Monimiaceen unter vergleichender Berücksichtigung der *Lauraceae*. — X (1889) 51-74.

Höck, F., Beiträge zur Morphologie, Gruppierung und geographischen Verbreitung der Valerianaceen. — III (1882) 1-73.

*—— Die nutzbaren Pflanzen und Tiere Amerikas und der alten Welt. — VI (1885) Lit. 41 (Ref. Pax).

*—— Begleitpflanzen der Buche. — XVI (1893) Lit. 62 (Ref. Höck).

—— Kräuter Norddeutschlands. — XXI (1896) 53-104.

*—— Laubwaldflora Norddeutschlands. — XXI (1896) Lit. 9 (Ref. Graebner).

—— Pflanzen der Schwarzerlenbestände Norddeutschlands. — XXII (1897) 551-584.

*—— Grundzüge der Pflanzengeographie. — Unter Rücksichtnahme auf den Unterricht an höheren Lehranstalten. — XXVI (1899) Lit. 6 (Ref. Gilg).

*—— Pflanzen der Kunstbestände Norddeutschlands, als Zeugen für die Verkehrsgeschichte unserer Heimat. — XXX (1902) Lit. 8 (Ref. Engler).

*Hoffmann, H., Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes. — I (1881) 76 (Ref. Engler).

*—— Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa. — II (1882) 338, 339 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Hoffmann, H., Culturversuche über Variation. — II (1882) 136 (Ref. Engler).
*—— Phänologische Beobachtungen. — VI (1885) Lit. 26 (Ref. Krašan).
*—— Resultate der pflanzenphänologischen Beobachtungen in Europa. — VI (1885) Lit. 94 (Ref. Krašan).
*—— Phänologische Beobachtungen. — VII (1886) Lit. 88 (Ref. Krašan); Phänologische Studien. — VII (1886) Lit. 89 (Ref. Krašan).
*—— Phänologische Studien über den Winterroggen (Ref. Krašan).
—— Phänologische Studien. (Mit einer Karte.) — VII (1886) 146-152.
*—— Phänologische Studien. — VIII (1887) Lit. 5 (Ref. Krašan).
*—— Phänologische Beobachtungen. — X (1889) Lit. 40 (Ref. Engler).
*—— Über den praktischen Wert phänologischer Beobachtungen. — XI (1890) Lit. 60 (Ref. Krašan).
*Hoffmann, H., und E. Ihne, Beiträge zur Phänologie. — V (1884) Lit. 86 (Ref. Krašan).
Hoffmann, O., Compositae africanae. I. (Tribus *Mutisieae.*) — XV (1893) 536-547; II. — XX (1895) 219-237; III. — XXIV (1898) 462-477.
*Höhnel, F. v., Bemerkungen über den Arillus von *Ravenala.* — III (1882) 198 (Ref. Engler).
*Holler, A., Die Moosflora der Ostrachalpen. — X (1889) Lit. 42 (Ref. Engler).
*Hollick, A., Relations between geological formations and the distribution of plants. — I (1881) 295 (Ref. Engler).
*Hollrung, Kaiser-Wilhelmsland und seine Bewohner. — XI (1890) Lit. 49 (Ref. Engler).
Holm, Th., Beiträge zur Flora Westgrönlands. — VIII (1887) 283-320.
*—— Novaia Zemlia's Vegetation. — VIII (1887) Lit. 67 (Ref. Pax).
*—— Notes on the leaves of *Liriodendron.* — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Pax).
*—— Notes upon *Urularia, Oakesia, Diclytra* and *Krigia.* — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Pax).
*—— On the vitality of some annual plants. — XV (1893) Lit. 48 (Ref. Pax).
*Hooker, J. D., Flora der Kerguelen. — I (1881) 85 (Ref. Engler).
*—— On the Discovery of a Variety of the Cedar of Lebanon on the Mountains of Cyprous. — I (1881) 284 (Ref. Engler).
*—— Report on the Progress etc. of the Royal Gardens at Kew. — V (1884) Lit. 87 (Ref. Engler).
*—— The Flora of British India. — II (1882) 357 (Ref. Engler).
*—— The Flora of British India. Vol. I-VII. — XXVI (1899) Lit. 51 (Ref. Engler).
*Hösel, L., Studien über die geographische Verbreitung der Getreidearten Nord- und Mittelafrikas, deren Anbau und Benutzung. — XV (1893) Lit. 25 (Ref. Höck).
*Hovelacque, M., Sur les propagules de *Pinguicula vulgaris.* — X (1889) Lit. 35 (Ref. Engler); Sur les tiges souterraines de l'*Utricularia montana.* — X (1889) Lit. 35 (Ref. Engler); Structure et valeur morphologique des cordons souterrains de l'*Utricularia montana.* — X (1889) Lit. 36 (Ref. Engler).
*—— Recherches sur l'appareil végétativ des Bignoniacées, Rhinanthacées, Orobanchées et Utriculariées. — XI (1890) Lit. 65 (Ref. Niedenzu).
*—— Caractères anatomiques généraux des organes végétatifs des Rhinanthacées et des Orobanchées. — XIV (1892) Lit. 42 (Ref. Niedenzu).
*Hult, R., Mosfloran i trakten mellan Aavasaksa och Pallastunturi. — VIII (1887) Lit. 1 (Ref. Blytt).
*—— Die alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finnlands. — XI (1890) Lit. 61 (Ref. Niedenzu).
*Humpert, F., Flora Bochums. — X (1889) Lit. 18 (Ref. Reiche).
*Huth, E., Revision der Arten von *Adonis* und *Knowltonia.* — XIII (1891) Lit. 19 (Ref. Niedenzu).
—— Monographie der Gattung *Paeonia.* — XIV (1892) 258-276.
*—— Über geocarpe, amphicarpe und heterocarpe Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 57 (Ref. Gilg).
—— Revision der kleineren Ranunculaceen-Gattungen *Myosurus, Trautvetteria, Hamadryas, Glaucidium, Hydrastis, Eranthis, Coptis, Anemonopsis, Actaea Cimicifuga* und *Xanthorrhiza.* (Mit Tafel III und IV.) — XVI (1893) 278-324.
—— Monographie der Gattung *Delphinium.* (Mit Tafel VI-VIII.) — XX (1895) 322-499.
—— Über Schwierigkeiten und Ungenauigkeiten in der Nomenklatur der Gattung *Pulsatilla.* — XXII (1897) 582-592.
*Huxley, T. H., The Gentians, Notes and Queries. — XI (1890) Lit. 26 (Ref. Schube).

Digitized by Google

I.

Ihering, H. v., Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. — XVII (1893) [B. 42] 1.
*Ihne, E., Studien zur Pflanzengeographie. — I (1881) 293 (Ref. Engler).
*—— Karte der Aufblühzeit von *Syringa vulgaris* in Europa. — VII (1886) Lit. 6 (Ref. Krašan).
*—— Über die Schwankungen der Aufblühzeit. — XI (1890) Lit. 60 (Ref. Krašan).
*—— Phänologische Karte von Finnland. — XII (1890) Lit. 80 (Ref. Krašan).
*Israel, Schlüssel zum Bestimmen der in der Umgegend von Annaberg-Buchholz wildwachsenden Pflanzen (Phanerogamen und Gefäßkryptogamen). — XI (1890) Lit. 58 (Ref. Reiche).
*Ito, Takutaro et J. Matsumura, Tentamen florae lutchuensis. Sect. I. — XXIX (1901) Lit. 34 (Ref. Engler).
Ivanitzky, N. St., Über die Flora des Gouvernements Wologda. — III (1882) 448-482.
*—— Verzeichnis der Pflanzen von Wologda. — VI (1885) Lit. 83 (Ref. v. Herder).
—— Verzeichnis der im Gouvernement Wologda wildwachsenden Pflanzen. — XI (1890) 339-346.

J.

*Jaccard, P., Recherches embryologiques sur l'*Ephedra helvetica*. — XX (1895) Lit. 29 (Ref. Harms).
*Jack, J. B., Die europäischen *Radula*-Arten. — III (1882) 165 (Ref. Engler).
*Jacob, G., Untersuchungen über zweites oder wiederholtes Blühen. — XI (1890) Lit. 106 (Ref. Krašan).
*Jäggi, Die Wassernuß. — V (1884) Lit. 36 (Ref. Pax).
*Janczewski, E. de, Note sur la fécondation de *Cutleria*. — V (1884) Lit. 78.
*—— *Godlewskia*. — V (1884) Lit. 79 (Ref. Engler).
*—— Organisation dorsiventrale dans les racines des Orchidées. — VII (1886) Lit. 91 (Ref. Pax).
*—— On the fruits of the genus *Anemone*. — Germination de l'*Anemone apennina* L. — X (1889) Lit. 30 (Ref. Engler).
*—— Etudes morphologiques sur le genre *Anemone*. — XVI (1893) Lit. 57 (Ref. Graebner).
*Janka, V. v., *Scrophulariaceae* europaeae analytice elaboratae. — II (1882) 335 (Ref. Engler).
*—— *Brassiceae* europaeae. — IV (1883) 106 (Ref. Engler).
*—— *Plumbagineae* europaeae. — IV (1883) 117 (Ref. Engler).
*—— *Violae* europaeae. — IV (1883) 133 (Ref. Engler).
*—— Bemerkungen zu Boissier's Flora orientalis. — IV (1883) 458 (Ref. Staub).
*—— *Cruciferae* siliculosae indehiscentes, *Genisteae*, *Trifolieae* et *Loteae* Florae europaeae. — VI (1885) Lit. 6, 7 (Ref. Engler).
*—— *Amaryllidaceae*, *Dioscoreaceae*, *Liliaceae* europaeae. — VIII (1887) Lit. 16 (Ref. Engler).
Jankó, J., Abstammung der Platanen. (Mit Tafel IX und X.) — XI (1890) 412-458.
*Jännicke, Die Sandflora von Mainz. Eine pflanzengeographische Studie. — XI (1890) Lit. 58 (Ref. Reiche).
*—— Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. — XV (1893) Lit. 107 (Ref. Roth).
*Jeanbernat et Timbal-Lagrave, Le Massif du Laurenti (Pyrénées françaises). — I (1881) 77 (Ref. Engler).
*Jensen, Chr., De danske *Sphagnum*arter. — XIII (1891) Lit. 21 (Ref. Niedenzu).
*Jentzsch, A., Bericht über die Durchforschung des norddeutschen Flachlandes. — II (1882) 343 (Ref. Engler).
*Johanson, C. J., Svampar från Island. — VII (1886) Lit. 15 (Ref. Dusén).
*—— Om svampslägtet *Taphrina*. — VII (1896) Lit. 19 (Ref. Dusén).
*Johnston, H., The Kilima-Njaro Expedition. — VIII (1887) Lit. 71 (Ref. Höck).
*Johow, Fr., Über die Beziehungen einiger Eigenschaften der Laubblätter zu den Standortsverhältnissen. — VII (1886) Lit. 2 (Ref. v. Szyszylowicz).
*—— Vegetationsbilder aus Westindien und Venezuela. I-III. — VII (1886) Lit. 76 (Ref. Höck).
*—— Die chlorophyllfreien Humusbewohner Westindiens. — VII (1886) Lit. 90 (Ref. Pax).
*—— Die chlorophyllfreien Humuspflanzen nach ihren biologischen und anatomisch-entwickelungsgeschichtlichen Verhältnissen. — XI (1890) Lit. 101 (Ref. Niedenzu).

Digitized by Google

*Johow, F., Los helechos de Juan Fernandez. — XVII (1893) Lit. 43 (Ref. Roth).
*—— Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. — XXII (1897) Lit. 44 (Ref. Reiche).
*Jönsson, R., Om befruktningen hos slägtet *Najas* samt hos *Callitriche*. — VIII (1887) Lit. 35 (Ref. Pax).
*Jordan, K. F., Abortus, Verwachsung etc. in der Blüte. — V (1884) Lit. 35 (Ref. Pax).
*—— Stellung der Honigbehälter und Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. — VIII (1887) Lit. 84 (Ref. Pax).
*Jost, L., Zur Kenntnis der Blütenentwickelung der Mistel. — X (1889) Lit. 29 (Ref. Engler).
*—— Die Erneuerungsweise von *Corydalis solida*. — XII (1890) Lit. 83 (Ref. Pax).
*—— *Phyllosiphon Arisari*. — IV (1883) 72 (Ref. Engler).
*Juhlin-Dannfelt, H., On the Diatoms of the Baltic-Sea. — IV (1893) 498 (Ref. Wille, Engler).
*Jungner, J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden des regenreichen Kamerungebirges. — XV (1893) Lit. 24 (Ref. Höck).

K.

*Kaiser, P., Die fossilen Laubhölzer, I. Nachweise und Beläge. — XII (1890) Lit. 62 (Ref. Niedenzu).
*Kanitz, A., *Campanulaceae* in Flora Brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108 (Ref. Engler).
*—— Botanische Resultate der centralasiatischen Expedition des Grafen Szechenyi. — VII (1886) Lit. 107 (Ref. Pax).
Kärnbach, L., Über die Nutzpflanzen der Eingeborenen in Kaiser Wilhelmsland. — XVI (1893) [B. 37] 10-19.
*Karsten, G., Über die Anlage seitlicher Organe bei den Pflanzen. — VII (1886) Lit. 98 (Ref. Pax).
*—— Über die Mangrovevegetation im malayischen Archipel. — XIV (1892) Lit. 73 (Ref. O. Warburg).
*—— Untersuchungen über die Familie der *Chroolepideen*. — XV (1893) Lit. 38 (Ref. J. Cohn).
*—— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte einiger *Gnetum*-Arten. — XVI (1893) Lit. 40 (Ref. Gilg).
*—— Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. — XIX (1895) Lit. 11 (Ref. Diels).
*—— Die Auxosporenbildung der Gattungen *Cocconeis*, *Surirella* und *Cymatopleura*. — XXIX (1901) Lit. 38 (Ref. Ruhland).
*Karsten, H., *Cinchona* und *Remijia*. — VII (1886) Lit. 49 (Ref. Pax).
—— Bentham-Hooker's Genera plantarum und Florae Columbiae specimina selecta. — VIII (1887) 335-377.
Keissler, K. v., Die Arten der Gattung *Daphne* aus der Section *Daphnanthes*. (Mit Tafel I-IV und 2 Figuren im Text.) — XXV (1898) 29-125.
Keller, R., Neue Standorte und Formen orientalischer Potentillen. — XIV (1892) 495-546.
—— Beiträge zur Kenntnis der bosnischen Rosen. — XV (1893) 493-504; XXI (1896) B. 53. 28-46.
—— Beiträge zur Rosenflora des oberen Innthales. — XIX (1895) [B. 47] 1.
*Kellermann, A., Die Entwickelungsgeschichte der Blüte von *Gunnera chilensis* Lam. — IV (1883) 113 (Ref. Engler).
*Kellogg und Greene, Illustrations of West American Oaks. — XIII (1891) Lit. 27 (Ref. Taubert).
Kerber, E., Rückblick auf Córdoba. — IV (1883) 502-518.
*—— Über die untere Niveaugrenze des Eichen- und Kiefernwaldes am Vulkan von Colima. — IV (1883) 483 (Ref. Engler).
*Kerner, A. von Marilaun, Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam a museo botanico universitatis Vindobonensis editam. — III (1882) 236 (Ref. Engler).
*—— Österreich-Ungarns Pflanzenwelt. — VIII (1887) Lit. 158 (Ref. Engler).
*—— Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — XI (1890) Lit. 34 (Ref. Engler).
*—— Über die Bestäubungseinrichtungen der Euphrasieen. — XI (1890) Lit. 56 (Ref. Kronfeld).
*—— Pflanzenleben. — XIV (1892) Lit. 80 (Ref. Taubert).

Digitized by Google

*Kerner, A. v., und R. Wettstein, Rhizopodoide Verdauungsorgane tierfangender Pflanzen. — VIII (1887) Lit. 34 (Ref. Engler).
*Kessler, W., Waldbildung und Waldzerstörung auf dem westlichen Continent. — XV (1893) Lit. 28 (Ref. Höck).
*Kiaer, Genera Muscorum *Macrohymenium* et *Rhegmatodon*. — V (1884) Lit. 1 (Ref. Wille).
*Kiaerskou, H., *Myrtaceae* ex India occidentali a dominis Eggers, Krug, Sintenis, Stahl aliisque collectae. — XV (1893) Lit. 28 (Ref. Höck).
*Kienitz-Gerloff, F., Über Wachstum und Zellteilung und die Entwickelung des Embryos von *Isoëtes lacustris*. — III (1882) 170 (Ref. Engler).
*Kihlmann, O., Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. — V (1884) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— Anteckningar om Floran i Inari Lappmark. — VII (1886) Lit. 16 (Ref. Dusén).
*—— Bericht einer naturwissenschaftlichen Reise durch Russisch-Lappland im Jahre 1889. — XII (1890) Lit. 31 (Ref. Pax).
*—— Pflanzenbiologische Studien aus Lappland. — XIV (1892) Lit. 65 (Ref. Pax).
*Kihlmann, A. O., und J. A. Palmén, Die Expedition nach der Halbinsel Kola im Jahre 1887. — XII (1890) Lit. 31 (Ref. Pax).
*Killias, Ed., Die Flora des Unterengadins. — XI (1890) Lit. 35 (Ref. Schube).
*Kindberg, N. C., Die Familien und Gattungen der Laubmoose Schwedens und Norwegens hauptsächlich nach dem Lindberg'schen Systeme übersichtlich beschrieben. — IV (1883) 75 (Ref. Engler).
*—— Die Arten der Laubmoose Schwedens und Norwegens. — V (1884) Lit. 1 (Ref. Wille).
*King, G., Observations on the genus *Ficus*. — IX (1888) Lit. 8 (Ref. Engler).
*—— The species of *Ficus* of the Indo-Malayan and Chinese countries. Part I. — IX (1888) Lit. 9; XI (1890) Lit. 14 (Ref. E. Roth).
*—— Annals of the Royal Botanic Garden Calcutta; II. The species of Artocarpus indigenous to British India; the Indomalayen species of *Quercus* and *Castanopsis*. — XIV (1892) Lit. 51 (Ref. Roth).
*—— Materials for a flora of the Malayan Peninsula. — XIV (1892) Lit. 18. 67; XVI (1893) Lit. 49 (Ref. Taubert).
*—— The species of *Myristica* of British India. — XVI (1893) Lit. 5 (Ref. Taubert).
*King, G., and R. Pantling, The Orchids of the Sikkim-Himalaya. — XXVI (1899) Lit. 51 (Ref. Engler).
*Kirchner, O., Beiträge zur Biologie der Blüten. — XIV (1892) Lit. 57 (Ref. Gilg).
*Kirk, Th., Notes on recent additions to the New-Zealand Flora. — IV (1883) 488 (Ref. Engler).
*—— Descriptions of a new species of *Chenopodium*. — XII (1890) Lit. 86 (Ref. Taubert).
* —— On the occurrence of a variety of *Mitrasacme montana* Hook. f. in New Zealand. — XII (1890) Litt. 85 (Ref. Taubert).
*—— Description of new species of *Centrolepis*. — XVI (1893) Lit. 5 (Ref. Taubert).
* —— Description of new plants from the vicinity of Port Nicholson. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Taubert).
*—— Notice of the occurrence of Australian Orchids in New Zealand. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Taubert).
*—— Remarks on the genus *Abrotanella* Cass. with descriptions of new species. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Taubert).
*—— On a new mistletoe. — XVI (1893) Lit. 55 (Ref. Taubert).
*Kissling, P. R., Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. — XXI (1896) Lit. 3 (Ref. Diels).
*Kjellman, F. R., Fanerogamflora på Novaja-Semlja och Wajgatsch. — IV (1883) 143 (Ref. Wille).
*—— Asiatiska Behringssunds Küsten Fanerogamflora. — IV (1883) 143 (Ref. Wille).
*—— Om Växtligheden på Sibiriens Nordkust. — IV (1883) 144 (Ref. Wille).
*—— Om Algvegetationen i det sibiriska Ishafoet. — IV (1883) 498 (Ref. Wille).
*—— Sibiriska Nordkustens Fanerogam-Flora. — IV (1883) 144 (Ref. Wille).
*—— Norra Ishafvets Algflora. Die Algenflora des nördlichen Eismeeres. — VI (1885) Lit. 42 (Ref. Wille).
*—— Ur polarväxternas lif. — VII (1886) Lit. 78 (Ref. Dusén); Aus dem Leben der Polarpflanzen. — VII (1886) Lit. 78 (Ref. Dusén).
*—— Om Komandirskiörnas Fanerogamflora, — VII (1886) Lit. 84 (Ref. Dusén).

Digitized by Google

*Kjellman, F. R., Handbok i Skandinaviens Hafsalgflora. I. Teil. 1. *Fucoideae.* — XII (1890) Lit. 55 (Ref. N. Wille).
*—— Om Beringhafvets algflora. — XII (1890) Lit. 57 (Ref. N. Wille).
*Kjellman, F. R., och A. N. Lundström, Fanerogamer från Novaja Semlja, Wajgatsch och Chabarova. — IV (1883) 144 (Ref. Wille).
Klatt, F. W., Plantae Lehmannianae, *Compositae.* — VIII (1887) 32-52.
—— *Compositae* Hildebrandtianae in Madagascaria centrali collectae. — XII (1890) [B. 27] 21-28.
*Klebahn, H., Studien über Zygoten. I. Die Keimung von *Closterium* und *Cosmarium.* — XIV (1892) Lit. 41 (Ref. Niedenzu); XVI (1893) Lit. 33 (Ref. Lindau).
*—— *Chaetosphaeridium Priagsheimii* nov. gen. et nov. spec. — XVI (1893) Lit. 33 (Ref. Lindau).
*Klebs, G., Beiträge zur Kenntnis niederer Algenformen. — II (1882) 313 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Biologie und Morphologie der Keimung. — VII (1886) Lit. 44 (Ref. Pax).
*—— Über Bewegung und Schleimbildung der *Desmidiaceae.* — VII (1886) Lit. 46 (Ref. Pax).
*Klinge, J., Vergleichende histologische Untersuchung der Gramineen- und Cyperaceen-Wurzel, insbesondere der Wurzel-Leitbündel. — I (1881) 502-507 (Ref. Engler).
*—— Die Schachtelhalme von Esth-, Liv- und Curland. — IV (1883) 80 (Ref. Engler).
*—— Flora von Esth-, Liv- und Curland. I. Abth. Gefäßpflanzen. — IV (1883) 154 (Ref. Engler).
*—— Holzgewächse von Esth-, Liv- und Curland. — V (1884) Lit. 30 (Ref. Engler).
*—— Schulflora von Esth-, Liv- und Curland. — VI (1885) Lit. 100 (Ref. Engler).
*—— Die vegetativen und topographischen Verhältnisse der kurischen Halbinsel. — VI (1885) Lit. 29 (Ref. Pax).
*—— Zwei neue Pflanzen für's Balticum. — VI (1885) Lit. 100 (Ref. Engler).
—— Über den Einfluß der mittleren Windrichtung auf das Verwachsen der Gewässer, nebst Betrachtung anderer von der Windrichtung abhängiger Vegetationserscheinungen im Ostbalticum. (Mit 3 Holzschnitten.) — XI (1890) 264-313.
—— Über Moorausbrüche. — XIV (1892) 426-464.
*Klinggraeff, H. v., Versuch einer topographischen Flora der Provinz Westpreußen. — I (1881) 529 (Ref. Engler).
*Klotz, H., Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Keimblätter. — XVII (1893) Lit. 30 (Ref. Roth).
*Knoblauch, E., Anatomie des Holzes der Laurineen. — XI (1890) Lit. 89 (Ref. E. Roth).
—— *Oleaceae* africanae. — XVII (1893) 527-539.
*Knoch, E., Untersuchungen über die Morphologie, Biologie und Physiologie der Blüte der *Victoria regia.* — XXVII (1900) Lit. 37 (Ref. Engler).
*Knowlton, F. H., New species of fossil wood (*Araucarioxylon arizonicum*) from Arizona and New Mexiko. — XI (1890) Lit. 32 (Ref. Engler).
*—— Descriptions of two new species of fossil Coniferous wood from Iowa and Montana. — XI (1891) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— Description of two species of *Palmoxylon* — one new — from Louisiana. — XI (1890) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— Description of a new fossil species of the genus *Chara.* — XI (1890) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— A revision of the genus *Araucarioxylon* of Kraus, with compiled descriptions and partial synonymy of the species. — XIV (1892) Lit. 17 (Ref. Taubert).
*Knuth, P., Flora der Provinz Schleswig-Holstein. — VIII (1887) Lit. 174 (Ref. Pax).
*—— Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. — XII (1890) Lit. 58 (Ref. Reiche).
*—— Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. — XVI (1893) Lit. 11 (Ref. Höck).
*—— Handbuch der Blütenbiologie. Bd. I u. II, Teil I. — XXVI (1899) Lit. 43 (Ref. Gilg).
*Kny, L., Über einige Abweichungen im Bau des Leitbündels der Monocotyledonen. — III (1882) 179 (Ref. Engler).
*Kny, L., u. A. Zimmermann, Die Bedeutung der Spiralzellen von Nepenthes. — VII (1886) Lit. 48 (Ref. Pax).
*Koch, L., Die Entwickelungsgeschichte der Orobanchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Kulturpflanzen. — IX (1888) Lit. 15 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Koch, L., Zur Entwickelungsgeschichte der Rhinanthaceen. — XI (1890) Lit. 55 (Ref. Engler); XIII (1891) Lit. 5 (Ref. Niedenzu).
*—— Über Bau und Wachstum der Sproßspitze der Phanerogamen. I. Die Gymnospermen. — XV (1893) Lit. 32 (Ref. Gilg).
Kochs, J., Über die Gattung *Thea* und den chinesischen Thee. (Mit Tafel VIII.) — XXVII (1900) 577-635.
Koehne, E., Lythraceae monographice describuntur. — I (1881) 142-178. 240-266, 305-335, 436-458. — II (1882) 136-176, 395-429. — III (1882) 129-155, 349-352. — IV (1883) 12-37, 386-431. — V (1884) 95-132 (Morphologie der Vegetationsorgane). — VI (1885) 1-48 (Bau der Blüten). — VII (1886) 1-61 (Geographische Verbreitung der L.).
—— Plantae Lehmannianae etc. *Lythraceae*. — VIII (1887) 244-246.
*—— Die Gattungen der Pomaceen. — XII (1890) Lit. 15 (Ref. Taubert).
*—— Deutsche Dendrologie. — XVII (1893) Lit. 33 (Ref. Gürke).
—— *Lythraceae* africanae. — XXII (1887) 149-152.
—— *Lythraceae* americanae novae. — XXIII (1897) [B. 57] 17-36.
—— *Lythraceae* novae. — XXIX (1901) 154-168.
*Kohl, G. F., Vergleichende Untersuchung über den Bau des Holzes der Oleaceen. — III (1882) 199 (Ref. Engler).
*Köhler, E., Die pflanzengeographischen Verhältnisse des Erzgebirges. — XI (1890) Lit. 56 (Ref. Reiche).
Kolkwitz, R., Zur Kenntnis der neueren Arbeiten über die Befruchtungsvorgänge bei den Siphonogamen (1897-1899 incl.). — XXIX (1901) Lit. 1-5.
*Koorders, S. H., Zakflora voor Java. — XVIII (1894) Lit. 29 (Ref. O. Warburg).
—— Morphologische und physiologische Embryologie von *Tectona grandis* L. fil. (Djati- oder Teak-Baum.) (Mit Tafel IV-X.) — XXI (1896) 458-498.
*Koorders, S. H., et Th. Valeton, Additamenta ad cognitionem Florae arboreae Javanicae, Bijdrage No. 5 und 6 tot de Kennis der Boomsoorten op Java. — XXIX (1901) Lit. 47 (Ref. Warburg).
*Kornhuber, A., Ausflüge in die Sumpfniederung des »Wasen«. — VII (1886) Lit. 101 (Ref. Hellwig).
*Kornhuber, A., und A. Heimerl, *Erechthites hieracifolia* Raf., eine neue Wanderpflanze der europäischen Flora. — VII (1886) Lit. 78 (Ref. Pax).
*Korshinsky, S. I., Untersuchungen über die russischen *Adenophora*-Arten. — XIX (1895) Lit. 14 (Ref. Graebner).
*—— Tentamen Florae Rossiae orientalis. — XXVII (1900) Lit. 5 (Ref. Dammer).
—— Über die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Rußland. — XIII (1891) 471-485.
*Kraetzl, F., Die süße Eberesche, *Sorbus aucuparia* var. *dulcis*. — XV (1893) Lit. 29 (Ref. Höck).
Kränzlin, F., Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Orchidaceen. — VII (1886) 334-443.
—— *Eria Choncana* n. sp. — VIII (1887) 203-204.
—— *Orchidaceae* herbarii Dom. J. Arechavaletae det. et descr. — IX (1888) 345-348.
—— Beiträge zur einer Monographie der Gattung *Habenaria* Willd. II. Systematischer Teil. — XVI (1893) 52-223.
*—— *Xenia Orchidacea*. III. — XVII (1894) Lit. 48 (Ref. Engler).
—— Beiträge zu einer Orchideenflora der asiatischen Inseln. — XVII (1893) 482-488.
—— *Orchidaceae* africanae. (Mit Tafel III-V.) — XVII (1893) 48-68; XIX (1895) 244-255; XXII (1897) 17-34; XXIV (1898) 503-509; XXVIII (1901) 162-179.
—— *Orchidaceae* Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, quas determinavit et descripsit. — XXVI (1899) 437-502.
Krašan, F., Vergleichende Übersicht der Vegetationsverhältnisse der Grafschaften Görz und Gradisca. — I (1881) 301 (Ref. Engler).
—— Die Erdwärme als pflanzengeographischer Faktor. — II (1882) 185-255.
A. Sonnenwärme und Erdwärme 185. — B. Die Vegetation in ihren Beziehungen zur Erdwärme und jenen Faktoren überhaupt, die von der Wärme mittelbar oder unmittelbar abhängen. (Nach Beobachtungen aus dem Küstenland, Steiermark, Kärnten und Krain.) 210. — I. Das Gesetz der Vertikalzonen 210. — II. Einflüsse, welche eine Umkehrung der Zonen bewirken 213. — III. Wärmeleitungsfähigkeit und Strahlungsvermögen stehen bei den mineralischen Substanzen des Erdbodens im umgekehrten

Digitized by Google

Verhältnisse zu einander 216. — IV. Einfluß der Wärme auf das Ernährungssystem der Pflanzen 220. — V. Gegensätze der mittelländischen und nordischen Vegetation in Bezug auf ihre Existenzbedingungen 226. — C. Abhängigkeit der Niederschläge und gewisser Lufterscheinungen von der Wärmeleitungs- und Strahlungsfähigkeit des Bodens 243. — D. Die Einflüsse einer mehr westlichen oder mehr östlichen (kontinentalen) Lage sind für die Ausdehnung der vertikalen Vegetationszonen bei weitem nicht so maßgebend, als die lokalen bodenklimatischen Faktoren 247.

Krašan, F., Über den kombinierten Einfluß der Wärme und des Lichtes auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen, ein Beitrag zur Nachweisung der ursprünglichen Heimatzone der Arten. — III (1882) 74-128.

—— Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. — IV (1883) 38-52.

—— Über die Bedeutung der gegenwärtigen Vertikalzonen der Pflanzen für die Kenntnis von den allmählichen Niveauveränderungen der Erdoberfläche. — IV (1883) 266-307.

—— Untersuchungen über die Ursachen der Abänderung der Pflanzen. — V (1884) 349-383.

*—— Über die geothermischen Verhältnisse des Bodens. — V (1884) Lit. 89 (Ref. Krašan).

—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der mitteleuropäischen Eichenformen. — VII (1886) 62-114.

—— Zur Geschichte der Formentwickelung der roburoiden Eichen. (Mit Tafel IV u. V.) — VIII (1887) 165-202.

—— Über continuierliche und sprungweise Variation. — IX (1888) 380-428.

*—— Über regressive Formerscheinungen bei *Quercus sessiliflora* Sm. — X (1889) Lit. 26 (Ref. Krašan).

*—— Über die Vegetationsverhältnisse und das Klima der Tertiärzeit in den Gegenden der gegenwärtigen Steiermark. — XI (1890) Lit. 99 (Ref. Niedenzu).

—— Ergebnisse der neuesten Untersuchungen über die Formelemente der Pflanzen. — XIII (1891) [B. 29] 25-39.

—— Untersuchungen über die Variabilität der Potentillen aus der Verna-Gruppe. — XXVII (1900) 432-445.

—— Ergebnisse meiner neuesten Untersuchungen über die Polymorphie der Pflanzen. — XXVIII (1901) 180-215.

—— Weitere Beobachtungen an freiwachsenden und an versetzten Pflanzen. — XXVIII (1901) 546-557.

*Krasser, F., Über den Polymorphismus des Laubes von *Liriodendron tulipifera*. — XIV (1892) Lit. 64 (Ref. Pax).

*Krassnoff, A., Vorläufiger Bericht über eine Expedition nach dem Altai und Bemerkungen über die Vegetation des Altai. — IX (1888) Lit. 53 (Ref. v. Herder).

*—— Geobotanische Untersuchungen in den Kalmückensteppen. — X (1889) Lit. 53 (Ref. v. Herder).

*Kraus, G., Rolle der Gerbstoffe im Stoffwechsel der Pflanze. Stoffwechsel der Crassulaceen. — VII (1886) Lit. 87 (Ref. Pax).

*—— Der botanische Garten der Universität Halle. Heft 1. — XI (1890) Lit. 30 (Ref. Engler).

Krause, E. H. L., Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Kiefer in Norddeutschland. — XI (1890) 123-153.

*—— Geographische Übersicht über die Flora von Schleswig-Holstein. — XI (1890) Lit. 60 (Ref. Reiche); Lit. 81 (Ref. Drude).

—— Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. — XIII (1891) [B. 29] 46-52.

—— Flora der Insel St. Vincent in der Capverdengruppe. — XIV (1892) 394-425.

—— Die Heide. Beitrag zur Geschichte des Pflanzenwuchses in Nordwesteuropa. — XIV (1892) 517-539.

—— Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. — XVI (1893) 387-400.

—— Synopsis prodromalis specierum *Ruborum Moriferorum* europaearum et borealiamericanarum. — XVI (1893) [B. 39] 1-4.

—— Die salzigen Gefilde. Ein Versuch, die zoologischen Ergebnisse der europäischen Quartärforschung mit den botanischen in Einklang zu bringen. — XVII (1893) [B. 40] 21.

*Krause, Hermann, Schulbotanik. VI (1885) Lit. 68 (Ref. Pax).

*Kriloff (Krylow), P., Material zur Flora des Gouvernements Perm. — III (1882) 223 (Ref. Engler); VIII (1887) Lit. 119 (Ref. v. Herder).

*—— Materialien zur Flora des Gouvernements Wjatka. — VIII (1887) Lit. 141 (Ref. v. Herder).

Digitized by Google

*Kronfeld, M., Über einige Verbreitungsmittel der Kompositenfrüchte. — VII (1886) Lit. 73 (Ref. Pax).
*—— Studien zur Teratologie der Gewächse. — VIII (1887) Lit. 35 (Ref. Pax).
—— Über den Blütenstand der Rohrkolben. — VIII (1887) Lit. 155 (Ref. Engler).
—— Beiträge zur Kenntnis der Walnuß (*Juglans regia* L.) (Mit Tafel IV u. V und 1 Holzschnitt.) — IX (1888) 280-304.
—— Über die biologischen Verhältnisse der *Aconitum*-Blüte. (Mit Tafel I und 1 Holzschnitt.) — XI (1890) 1-20.
Krug, L., *Pteridophyta* Indiae occidentalis. — XXIV (1898) 77-152.
*Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. — XV (1893) Lit. 58 (Ref. Höck).
*Kuhn, M., Übersicht über die Arten der Gattung *Adiantum*. — III (1882) 167 (Ref. Engler).
*—— Die Gruppe der *Chaetopterides* unter den Polypodiaceen. — IV (1883) 78 (Ref. Engler).
*—— Plantae Marlothianae, *Polypodiaceae*. — XI (1890) 396.
Kükenthal, Georg, Die Carexvegetation des außertropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay und Südbrasilien). — XXVII (1900) 485-563.
*Kuntze, G., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Malvaceen. — XIV (1892) Lit. 49 (Ref. Roth).
Kuntze, Otto, Revision von *Sargassum* und das sogenannte Sargasso-Meer. (Mit einer Phototypie und einer Karte.) — I (1881) 191-239.
—— Batographische Notizen. — I (1881) 127-429.
*—— Geysirs und nebenan entstehende verkieselte Bäume. — I (1881) 517 (Ref. Engler).
*—— Um die Erde, Reisebericht eines Naturforschers. — III (1882) 218 (Ref. Engler).
*—— *Cinchona Ledgeriana*. — V (1884) Lit. 107 (Ref. Engler).
*—— Phytogeogenesis. — VI (1885) Lit. 40 (Ref. Pax).
*—— Monographie der Gattung *Clematis*. — VII (1886) Lit. 8 (Ref. Roth).
*—— Plantae orientali-rossicae. — X (1889) Lit. 45 (Ref. Engler).
*—— Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi collectarum. — XVI (1893) Lit. 1 (Ref. Taubert).
—— Nomenklaturstudien. Vorläufige Notiz. — ZIX (1895) B. 47. 23.
—— Berichtigung Buchenau-Engler'scher falscher Angaben, hierzu eine Bemerkung von A. Engler und Erklärung, sowie ein Brief von Otto Kuntze, nebst Erwiderung von Fr. Buchenau. — XXVII (1900) [B. 63] 6.
*Kupffender, H., Beiträge zur Anatomie der Globulariaceen und Selaginaceen und zur Kenntnis des Blattcambiums. — XVII (1893) Lit. 29 (Ref. Roth).
Kurtz, F., Die Flora des Chilcatgebietes im südöstlichen Alaska. — XIX (1895) 327-431.
—— Die Flora der Tschuktschenhalbinsel. — XIX (1895) 432-493.
Kusnezow, N. J., Übersicht der im Jahre 1889 über die Phytogeographie Rußlands erschienenen Arbeiten. — XIV (1892) Lit. 25.
*—— Neue asiatische Gentianeen. — XV (1893) Lit. 59 (Ref. Höck).
*—— Beiträge zur Flora Caucasica. I. Zwei neue *Rhamnus*-Formen. — XV (1893) Lit. 60 (Ref. Höck).
—— Die Elemente des Mediterrangebiets im westlichen Transkaukasien. — XV (1893) Lit. 61 (Ref. Höck).
—— Übersicht der im Jahre 1890 über Rußland erschienenen phytogeographischen Arbeiten. — XV (1893) Lit. 64.
—— Übersicht der in den Jahren 1891-94 über Rußland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten. — XXII (1897) Lit. 24-44.
I. Arbeiten monographischen Charakters 24-29. — II. Das europäische Rußland. § 1. Arbeiten, welche sich auf das ganze Gebiet oder größere Teile desselben beziehen 29-32. § 2. Arbeiten über kleinere Gebiete und Spezialfloren 32-44.
—— Übersicht der in den Jahren 1891-94 über Rußland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten (Fortsetzung). — XXIV (1898) 58-80.
II. Das europäische Rußland. § 3. Die Vegetation des europäischen Rußlands 58-72. — § 4. Das arktische und Waldgebiet des europäischen Rußlands 72-80.
—— Übersicht der in den Jahren 1891-94 über Rußland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten. II. Das europäische Rußland. (Forts.) — XXVI (1899) Lit. 16-97. § 5. Das Steppengebiet des europäischen Rußlands 16-37. — § 6. Die Wälder und der Waldanbau in den russischen Steppen 38-42. — § 7.

Digitized by Google

Arbeiten über die Vegetation der einzelnen Gegenden des Steppengebietes des europäischen Rußlands 74-82. — § 8. Phänologische Beobachtungen 82-83. —
III. Die Gebirgsländer Rußlands. — § 1. Krim 85-85. — § 2. Kaukasus, Flora 85-90. — § 3. Kaukasus, Vegetationscharakter 90-97.

Kusnezow, N. J., Übersicht der in den Jahren 1891-94 über Rußland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten. IV. Asiatisches Rußland. § 1. Sibirien, Flora. § 2. Sibirien, Vegetationscharakter. § 3. Ostasien. § 4. Transkaspien, Turkestan, Centralasien (Schluß). — XXIX (1901) Lit. 5-21.

—— Die Vegetation und die Gewässer des europäischen Rußlands. (Mit 1 Karte, Tafel III.) — XXVIII (1901) 218-226.

—— Ist die Flora Rußlands gleichmäßig erforscht? (Mit 1 Karte, Tafel IV.) — XXVIII (1901) 227-230.

L.

*Lace, J. H., and W. B. Hemsley, A sketch of the vegetation of British Baluchistan with descriptions of new species. — XV (1893) Lit. 57 (Ref. Höck).

*Lagerheim, G., Bidrag till kännedomen om Stockholmstraktens Pediastreer, Protococcaceer ooch Palmellaceer. — IV (1883) 72 (Ref. Wille).

*—— Sveriges algflora. — V (1888) Lit. 2 (Ref. Wille).

*—— Algologiska och mycologiska anteckningar från en botanisk resa i Luleå Lappmark. — VI (1885) Lit. 80 (Ref. Wille).

—— Monographie der ecuadorischen Arten der Gattung *Brugmansia* Pers. (Mit Tafel XI.) — XX (1895) 655-668.

*Lagerstedt, Diatomaceerna i Kützing's Exsikkatverk. — VI (1885) Lit. 84 (Ref. Wille).

*Lahm, W., Flora der Umgegend von Laubach (Oberhessen). — X (1889) Lit. 18 (Ref. Reiche).

*Lakowitz, Die Vegetation der Ostsee im Allgemeinen und die Algen der Danziger Bucht im Speziellen. — X (1889) Lit. 40 (Ref. Engler).

*—— *Betuloxylon Geinitzii* n. sp. und die fossilen Birkenhölzer. — XII (1890) Lit. 64 (Ref. Pax).

*Lamounette, Recherches sur l'origine morphologique du liber interne. — XVI (1893) Lit. 6 (Ref. Roth).

*Lamson-Scribner, F., American grasses. — XXVI (1899) Lit. 15 (Ref. Engler).

*—— American grasses. III. — XXIX (1901) Lit. 34 (Ref. Engler).

Lange, J., Studien über Grönlands Flora. — I (1881) 459-479.

*—— Bemaerkningen ved det 50de Haefte af Flora Danica. — I (1881) 519 (Ref. Engler).

*—— Conspectus Florae groenlandicae. — II (1882) 339; IX (1888) Lit. 68 (Ref. Engler).

—— Nomenclator »Florae danicae«. — IX (1888) Lit. 68 (Ref. Engler).

*Lange und Mortensen, Ofversigt over de i aarene 1879-88 i Danmark fundne sjeldnere eller nye arter. — VI (1885) Lit. 80 (Ref. Wille).

*Lauterbach, C., Untersuchungen über Bau und Entwickelung der Sekretbehälter bei den Kakteen unter Berücksichtigung der allgemeinen anatomischen Verhältnisse derselben. — XI (1891) Lit. 88 (Ref. E. Roth).

*Lawrence, W. R., The Valley of Kashmir. — XXI (1896) Lit. 25 (Ref. Roth).

*Lehmann, E., Flora von Polnisch-Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrußlands, des Ostbalticums, des Gouvernements Pskow und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen. — XXI (1896) Lit. 10 (Ref. Graebner).

*—— Nachtrag (I.) dazu. — XXVI (1899) Lit. 47 (Ref. Engler).

*Leibling, Flora von Crimmitschau. — X (1889) Lit. 17 (Ref. Reiche).

*Leimbach, G., Beiträge zur geographischen Verbreitung der Orchideen. — II (1882) 330 (Ref. Engler).

*Leist, K., Über den Einfluß des alpinen Standortes auf die Ausbildung der Laubblätter. — XV (1893) Lit. 43 (Ref. Weberbauer).

*Leitgeb, H., Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. — I (1881) 282 (Ref. Engler).

*—— Das Sporogon von *Archidium*. — I (1881) 267 (Ref. Engler).

*—— Untersuchungen über die Lebermoose. — II (1882) 345 (Ref. Engler).

Digitized by Google

Leitgeb, H., Die Sproßbildung an apogamen Farnprothallien. — VII (1886) Lit. 40 (Ref. Pax).
*Leresche, L., et E. Levier, Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879. — III (1882) 241 (Ref. Engler).
*Lesquereux, L., List of fossil plants collected by Mr. J. C. Russell, at Black Creek, near Gadsden, Ala., with descriptions of several new species. — XI (1890) Lit. 32 (Ref. Engler).
*—— Recent determinations of fossil plants from Kentucky, Luisiana, Oregon, California, Alaska, Greenland etc. with descriptions of new species. — XI (1890) Lit. 32 (Ref. Engler).
*Lesquereux, L. and P. James, Manual of the mosses of North-America. — VI (1885) Lit. 65 (Ref. Engler).
*Levier, E., L'origine des tulipes de la Savoie et de l'Italie. — VI (1885) Lit. 80 (Ref. Pax).
*—— Les Tulipes de l'Europe. — VIII (1887) Lit. 39 (Ref. Pax).
Lewin, L., Beiträge zur Kenntnis einiger *Acokanthera*- und *Carissa*-Arten. (Mit 1 Fig.) — XVII (1893) [B. 41] 44.
Lierau, M., Über die Wurzeln der Araceen. (Mit Tafel I.) — IX (1888) 1-38.
*Limpricht, K. G., Laubmoose in Rabenhorst, Kryptogamenflora. — VII (1886) Lit. 101; IX (1888) Lit. 8; XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler); XIII (1891) Lit. 4 (Ref. Niedenzu).
Lindau, G., Monographia generis *Coccolobae*. (Mit Tafel V.) — XIII (1891) 106-229.
—— Nachträge und Berichtigungen zu meiner Monographia generis *Coccolobae*. — XIV (1892) B. 31. 14-16.
—— Bemerkungen über Bau und Entwickelung von *Aecidium Englerianum* P. Henn. et Lindau. (Mit Tafel II.) — XVII (1893) 43-47.
—— *Acanthaceae* africanae. I. (Mit 1 Holzschnitt). — XVII (1893) 89-113; II. — XX (1895) 1-76; III. — XXII (1897) 112-127; IV. — XXIV (1898) 310-325; V. — XXX (1902) 111-114.
—— Übersicht über die bisher bekannten Arten der Gattung *Thunbergia* L. fil. — XVII (1893) [B. 41] 31.
—— Beiträge zur Systematik der Acanthaceen. (Mit Tafel I u. II und 2 Holzschnitten.) XVIII (1894) 36-64.
—— Übersicht über die in den Jahren 1892 und 1893 erschienenen Arbeiten über die Pilze (incl. Flechten). — XVIII (1894) Lit. 49-86.
—— *Acanthaceae* papuanae. — XIX (1895) [B. 48] 3-7.
—— Beiträge zur argentinischen Flora. — XIX (1895) [B. 48] 8-23.
—— *Acanthaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 732-733.
—— *Acanthaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 44-51.
—— *Megalochlamys* Lindau nov. gen. *Acanthacearum*. — XXVI (1899) 345-346.
*Lindman, C., Om drivved och andra af uppkastate naturföremål vid Norges Kuster. — VI (1885) Lit. 82 (Ref. Wille).
*—— Blühen und Bestäubungseinrichtungen im skandinavischen Hochgebirge. — IX (1888) Lit. 95 (Ref. Engler).
*Linton, F., Some British hawkweeds. — XVI (1893) Lit. 6 (Ref. Taubert).
*Lipsky, W., Flora Caucasi. — XXVII (1900) Lit. 38 (Ref. Engler).
*Ljungström, E., Bladets byggnad inom Familien *Ericineae*. — V (1885) Lit. 81 (Ref. Wille).
Loesener, Th., *Aquifoliaceae* africanae. — XVII (1893) 540.
—— *Celastraceae* africanae. I. — XVII (1893) 541-553; II. — XIX (1895) 231-233; III. — XXVIII (1901) 150-161.
—— *Hippocrateaceae* africanae. — XIX (1895) 234-243.
—— Beiträge zur Kenntnis der Flora von Centralamerika. — XXIII (1897) 109-132; II. — XXIX (1901) 86-106.
—— Über die geographische Verbreitung einiger Celastraceen. — XXIV (1898) 197-201.
—— Übersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celastraceen. — XXX (1902) 446-474.
*—— Monographia Aquifoliacearum. — XXX (1902) Lit. 40 (Ref. Gilg).
*Loew, E., Über Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande. — I (1881) 74 (Ref. Engler).
*—— Beobachtungen über den Blumenbesuch von Insekten. — VI (1885) Lit. 124 (Ref. Engler).
*—— Notiz über die Bestäubungseinrichtungen von *Viscum album*. — XII (1890) Lit. 64 (Ref. Taubert).

Digitized by Google

Loew, E., Der Blütenbau und die Bestäubungseinrichtung von *Impatiens Roylei* Walp. (Mit Tafel I u. II.) — XIV (1892) 466-482.
*—— Blütenbiologische Beiträge. II. — XV (1893) Lit. 10 (Ref. Pax).
*Löffler, N., Verzeichnis der in der Umgegend von Rheine wachsenden phanerogamen Pflanzen. — X (1889) Lit. 18 (Ref. Reiche).
*Lojacono, M., Sui generi *Ionopsidium* e *Pastorea*, e sul nuovo genere *Minaea* della famiglia di Crucifere. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
*—— Revisione dei Trifogli dell' America settentrionale; clavis specierum Trifoliorum. — (1884) Lit. 20 (Ref. Pax).
*—— Una escursione botanica in Lampedusa. — VI (1885) Lit. 138 (Ref. Engler).
*Lojacono, C. Pojero, Flora Sicula o descrizione delle plante vascolari spontanee in Sicilia. — XI (1890) Lit. 93 (Ref. E. Roth).
Lopriore, G., *Amarantaceae* africanae. (Mit Tafel I.) — XXVII (1900) 37-64; II. (Mit 2 Figuren im Text.) — XXX (1902) 402-440.
—— Über die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. (Mit Tafel I und 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 1-38.
*Lotar, H. A., Essai sur l'anatomie comparée des organes végétatifs et des téguments seminaux des Cucurbitacées. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
*Lubbock, J., Phytobiological observations. On the Forms of Seedlings. — VIII (1887) Lit. 173 (Ref. Pax).
*—— A contribution to our knowledge of seedlings. — XVI (1893) Lit. 43 (Ref. Pax).
*Ludwig, J., Lehrbuch der niederen Kryptogamen. — XVI (1893) Lit. 35 (Ref. Gilg).
*Luerssen, Chr., Pteridologische Notizen. — IV (1883) 80 (Ref. Engler).
*—— Die Farnpflanzen in Rabenhorst, Kryptogamenpflanzen. — VI (1885) Lit. 99; VII (1886) Lit. 101; VIII (1887) Lit. 17; IX (1888) Lit. 8 (Ref. Engler).
*Lundström, A., Pflanzenbiologische Studien. I. Die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Thau. — VI (1885) Lit. 14 (Ref. Engler).
*—— Pflanzenbiologische Studien. II. Die Anpassungen der Pflanzen an Tiere. — X (1889) Lit. 24 (Ref. Engler).
*Lutze, G., Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima. — XVIII (1894) Lit. 35 (Ref. Roth).

M.

*Macfarlane, J. M., On *Lepidophloios*, a genus of carboniferous plants. — III (1882) 170 (Ref. Engler).
*Mac Millan, C., The Metaspermae of the Minnesota Valley. — XVIII (1894) Lit. 27 (Ref. Engler).
*—— Minnesota Plant Life. — XXVII (1900) Lit. 38 (Ref. Engler).
*MacNab, W. R., Report on the arctic drift woods collected by Capt. Feilden. — III (1882) 220 (Ref. Engler).
*Macoun, J., Catalogue of Canadian Plants. — VIII (1887) Lit. 22 (Ref. Drude); Part IV. — XI (1890) Lit. 38 (Ref. Engler); V. Acrogens. — XIV (1892) Lit. 12 (Ref. Niedenzu).
*Mac Owan, New Cape Plants, chiefly from those distributed by Mac Owan and Bolus. — XII (1890) Lit. 92 (Ref. Taubert).
*Magnus, P., Über Gynodioecismus von *Succisa pratensis* M. et K. und einige denselben begleitende Erscheinungen. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
—— Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze Kleinasiens. (Mit Tafel X). — XIV (1892) 486-494.
*Malinvaud, E., Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha*. — XXVII (1900) Lit. 40 (Ref. Loesener).
*Mangin, L., Sur la désarticulation des Conidies chez les Péronosporées. — XVI (1893) Lit. 25 (Ref. Lindau).
*Marès et Vigineux, Catalogue raisonné des plantes vasculaires des îles Baléares. — I (1881) 536 (Ref. Engler).
*Marié, P., Recherches sur la structure des Renonculacées. — VI (1885 Lit. 75 (Ref. Pax).
*Marion, A. F., Sur les charactères d'une Conifère tertiaire, voisine des Dammarées. — VII (1886) Lit. 10 (Ref. Engler).
*Marktanner-Turneretscher, G., Anatomischer Bau unserer Loranthaceen. — VIII (1887) Lit. 66 (Ref. Pax).
Marloth, R., Über mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von außen. (Mit Taf. V.)— IV (1883) 226-266.

Digitized by Google

Marloth, R., *Leucadendron argenteum* R. Br. — VII (1886) 127-130.
—— Das südöstliche Kalahari-Gebiet. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie Südafrikas. VII (1887) 247-260.
—— Die Naras, *Acanthosicyos horrida* Welw. var. *namaquana*. (Mit Tafel III.) — IX (1888) 173-188.
—— *Charadrophila* Marloth nov. gen. (Mit Tafel VIII.). — XXVI (1899) 358-359.
*Martjanow, N., Materialien zur Flora des Minussinskischen Landes. — IX (1888) Lit. 38 (Ref. v. Herder).
*Mason, F., Burma, its people and productions. — VI (1885) Lit. 74 (Ref. Drude).
*Massee, G. E., New *Fungi* from Madagaskar. — XIII (1891) Lit. 28 (Ref. Taubert).
*—— A Monograph of the *Myxogastres*. — XVI (1893) Lit. 10 (Ref. Lindau).
*Masters, M. T., On the Conifers of Japan. — II (1882) 351-354 (Ref. Engler).
* —— Note on the foliation and ramification of *Buddleia auriculata*. — IV (1883) 114 (Ref. Engler).
*—— New Passifloreae. — V (1884) Lit. 106 (Ref. Engler).
*—— On the comparative morphology of *Sciadopitys*. — VI (1885) 31 (Ref. Pax).
—— Plantae Lehmannianae etc., *Passifloraceae*, *Aristolochiaceae*. — VIII (1887) 216-221.
*—— Contributions to the history of certain species of Conifers. — VIII (1887) Lit. 26 (Ref. Engler).
*—— Pflanzenteratologie, übersetzt von U. Dammer. — VIII (1887) Lit. 34 (Ref. Engler).
*—— On the floral conformation of the genus *Cypripedium*. — IX (1888) Lit. 26 (Ref. Schube).
—— *Restionaceae* novae Capenses herbarii Berolinensis, imprimis Schlechterianae. — XXIX (1901) B. 66. 1-20.
*Matthews, W. M., The Flora of Algeria and supposed submergence of the Sahara. — I (1881) 538 (Ref. Engler).
*Maury, P., Etudes sur les *Plombaginées*. — VIII (1887) Lit. 57 (Ref. Pax).
*Maw, G., Notes on the life-history of a *Crocus* and the classification and geographical distribution of the genus. — IV (1883) 92 (Ref. Engler).
*—— A Monograph of the genus *Crocus*, with an appendix on the etymology of the words *Crocus* and *Saffron* by C. C. Lacaita. — IX (1888) Lit. 17 (Ref. Roth).
*Maximowicz, C. J., Adnotationes de Spiraeaceis. — I (1881) 59 (Ref. Engler).
*—— Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. — I (1881) 543-545; III (1882) 247; V (1884) Lit. 45 (Ref. Engler); VIII (1887) Lit. 78; XI (1890) Lit. 27 (Ref. Pax).
*—— De *Monochasmate* hujusque generibus affinibus *Bungea* et *Cymbaria*. — III (1882) 214 (Ref. Engler).
*—— De *Coriaria*. — III (1882) 186 (Ref. Engler).
*—— Adnotationes de *Ilice*. — III (1882) 194 (Ref. Engler).
—— *Amaryllidaceae* sinico-japonicae. — VI (1885) 75-81.
*—— Sur les collections botaniques de la Mongolie et du Tibet septentrional. — VII (1886) Lit. 32 (Ref. Engler).
*—— Enumeratio plantarum hucusque in Mongolia nec non adjacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Fasc. I. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 8 (Ref. Taubert).
*—— Flora tangutica. Fasc. I. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 6 (Ref. Taubert).
*—— Plantae chinenses Potaninianae nec non Piasezkianae. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 35 (Ref. Taubert).
*Mayr, W., Die Waldungen von Nordamerika, ihre Holzarten, deren Anbaufähigkeit und forstlicher Wert für Europa, insbesondere Deutschland. — XII (1890) Lit. 12 (Ref. Taubert).
* —— Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. — XV (1893) Lit. 7 (Ref. Taubert).
*Meehan, Th., On the Timber line of High Mountains. — I (1881) 522 (Ref. Engler),
*—— Notes on treeless prairies. — II (1882) 355 (Ref. Engler).
*—— Hybrid Oaks. — IV (1883) 139 (Ref. Engler).
Meigen, Fr., Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. — XVII (1893) 199-294.
—— Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen. — XVIII (1894) 394-487.
—— Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. — XXI (1896) 212-257.

Digitized by Google

Loew, E., Der Blütenbau und die Bestäubungseinrichtung von *Impatiens Roylei* Walp. (Mit Tafel I u. II.) — XIV (1892) 166-182.
*—— Blütenbiologische Beiträge. II. — XV (1893) Lit. 10 (Ref. Pax).
*Löffler, N., Verzeichnis der in der Umgegend von Rheine wachsenden phanerogamen Pflanzen. — X (1889) Lit. 18 (Ref. Reiche).
*Lojacono, M., Sui generi *Ionopsidium* e *Pastorea*, e sul nuovo genere *Minaea* della famiglia di Crucifere. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
*—— Revisione dei Trifogli dell' America settentrionale; clavis specierum Trifoliorum. — (1884) Lit. 20 (Ref. Pax).
*—— Una escursione botanica in Lampedusa. — VI (1885) Lit. 138 (Ref. Engler).
*Lojacono, C. Pojero, Flora Sicula o descrizione delle plante vascolari spontanee in Sicilia. — XI (1890) Lit. 93 (Ref. E. Roth).
Lopriore, G., *Amarantaceae* africanae. (Mit Tafel I.) — XXVII (1900) 37-64; II. (Mit 2 Figuren im Text.) — XXX (1902) 102-110.
—— Über die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. (Mit Tafel I und 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 1-38.
*Lotar, H. A., Essai sur l'anatomie comparée des organes végétatifs et des téguments seminaux des Cucurbitacées. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
*Lubbock, J., Phytobiological observations. On the Forms of Seedlings. — VIII (1887) Lit. 173 (Ref. Pax).
*—— A contribution to our knowledge of seedlings. — XVI (1893) Lit. 43 (Ref. Pax).
*Ludwig, J., Lehrbuch der niederen Kryptogamen. — XVI (1893) Lit. 35 (Ref. Gilg).
*Luerssen, Chr., Pteridologische Notizen. — IV (1883) 80 (Ref. Engler).
*—— Die Farnpflanzen in Rabenhorst, Kryptogamenpflanzen. — VI (1885) Lit. 99; VII (1886) Lit. 101; VIII (1887) Lit. 17; IX (1888) Lit. 8 (Ref. Engler).
*Lundström, A., Pflanzenbiologische Studien. I. Die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Thau. — VI (1885) Lit. 14 (Ref. Engler).
*—— Pflanzenbiologische Studien. II. Die Anpassungen der Pflanzen an Tiere. — X (1889) Lit. 24 (Ref. Engler).
*Lutze, G., Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima. — XVIII (1894) Lit. 35 (Ref. Roth).

M.

*Macfarlane, J. M., On *Lepidophloios*, a genus of carboniferous plants. — III (1882) 170 (Ref. Engler).
*Mac Millan, C., The Metaspermae of the Minnesota Valley. — XVIII (1894) Lit. 27 (Ref. Engler).
*—— Minnesota Plant Life. — XXVII (1900) Lit. 38 (Ref. Engler).
*MacNab, W. R., Report on the arctic drift woods collected by Capt. Feilden. — III (1882) 220 (Ref. Engler).
*Macoun, J., Catalogue of Canadian Plants. — VIII (1887) Lit. 22 (Ref. Drude); Part IV. — XI (1890) Lit. 38 (Ref. Engler); V. Acrogens. — XIV (1892) Lit. 12 (Ref. Niedenzu).
*Mac Owan, New Cape Plants, chiefly from those distributed by Mac Owan and Bolus. — XII (1890) Lit. 92 (Ref. Taubert).
*Magnus, P., Über Gynodioecismus von *Succisa pratensis* M. et K. und einige denselben begleitende Erscheinungen. — III (1882) 187 (Ref. Engler).
—— Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze Kleinasiens. (Mit Tafel X). — XIV (1892) 486-494.
*Malinvaud, E., Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha*. — XXVII (1900) Lit. 40 (Ref. Loesener).
*Mangin, L., Sur la désarticulation des Conidies chez les Péronosporées. — XVI (1893) Lit. 25 (Ref. Lindau).
*Marès et Vigineux, Catalogue raisonné des plantes vasculaires des îles Baléares. — I (1884) 536 (Ref. Engler).
*Marié, P., Recherches sur la structure des Renonculacées. — VI (1885 Lit. 75 (Ref. Pax).
*Marion, A. F., Sur les charactères d'une Conifère tertiaire, voisine des Dammarées. — VII (1886) Lit. 10 (Ref. Engler).
*Marktanner-Turneretscher, G., Anatomischer Bau unserer Loranthaceen. — VIII (1887) Lit. 66 (Ref. Pax).
Marloth, R., Über mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von außen. (Mit Taf. V.)— IV (1883) 226-266.

Digitized by Google

Marloth, R., *Leucadendron argenteum* R. Br. — VII (1886) 127-130.
—— Das südöstliche Kalahari-Gebiet. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie Südafrikas. VII (1887) 247-260.
—— Die Naras, *Acanthosicyos horrida* Welw. var. *namaquana*. (Mit Tafel III.) — IX (1888) 173-188.
—— *Charadrophila* Marloth nov. gen. (Mit Tafel VIII.). — XXVI (1899) 358-359.
*Martjanow, N., Materialien zur Flora des Minussinskischen Landes. — IX (1888) Lit. 38 (Ref. v. Herder).
*Mason, F., Burma, its people and productions. — VI (1885) Lit. 74 (Ref. Drude).
*Massee, G. E., New *Fungi* from Madagaskar. — XIII (1891) Lit. 28 (Ref. Taubert).
*—— A Monograph of the *Myxogastres*. — XVI (1893) Lit. 10 (Ref. Lindau).
*Masters, M. T., On the Conifers of Japan. — II (1882) 351-354 (Ref. Engler).
* —— Note on the foliation and ramification of *Buddleia auriculata*. — IV (1883) 114 (Ref. Engler).
*—— New Passifloreae. — V (1884) Lit. 106 (Ref. Engler).
*—— On the comparative morphology of *Sciadopitys*. — VI (1885) 31 (Ref. Pax).
—— Plantae Lehmannianae etc., *Passifloraceae*, *Aristolochiaceae*. — VIII (1887) 216-221.
*—— Contributions to the history of certain species of Conifers. — VIII (1887) Lit. 26 (Ref. Engler).
*—— Pflanzenteratologie, übersetzt von U. Dammer. — VIII (1887) Lit. 34 (Ref. Engler).
*—— On the floral conformation of the genus *Cypripedium*. — IX (1888) Lit. 26 (Ref. Schube).
—— *Restionaceae* novae Capenses herbarii Berolinensis, imprimis Schlechterianae. — XXIX (1901) B. 66. 1-20.
*Matthews, W. M., The Flora of Algeria and supposed submergence of the Sahara. — I (1881) 538 (Ref. Engler).
*Maury, P., Etudes sur les *Plombaginées*. — VIII (1887) Lit. 57 (Ref. Pax).
*Maw, G., Notes on the life-history of a *Crocus* and the classification and geographical distribution of the genus. — IV (1883) 92 (Ref. Engler).
*—— A Monograph of the genus *Crocus*, with an appendix on the etymology of the words *Crocus* and *Saffron* by C. C. Lacaita. — IX (1888) Lit. 17 (Ref. Roth).
*Maximowicz, C. J., Adnotationes de Spiraeaceis. — I (1881) 59 (Ref. Engler).
*—— Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. — I (1881) 543-545; III (1882) 247; V (1884) Lit. 45 (Ref. Engler); VIII (1887) Lit. 78; XI (1890) Lit. 27 (Ref. Pax).
*—— De *Monochasmate* hujusque generibus affinibus *Bungea* et *Cymbaria*. — III (1882) 214 (Ref. Engler).
*—— De *Coriaria*. — III (1882) 186 (Ref. Engler).
*—— Adnotationes de *Ilice*. — III (1882) 194 (Ref. Engler).
—— *Amaryllidaceae* sinico-japonicae. — VI (1885) 75-81.
*—— Sur les collections botaniques de la Mongolie et du Tibet septentrional. — VII (1886) Lit. 32 (Ref. Engler).
*—— Enumeratio plantarum hucusque in Mongolia nec non adjacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Fasc. I. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 8 (Ref. Taubert).
*—— Flora tangutica. Fasc. I. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 6 (Ref. Taubert).
*—— Plantae chinenses Potaninianae nec non Piasezkianae. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 35 (Ref. Taubert).
*Mayr, W., Die Waldungen von Nordamerika, ihre Holzarten, deren Anbaufähigkeit und forstlicher Wert für Europa, insbesondere Deutschland. — XII (1890) Lit. 12 (Ref. Taubert).
* —— Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. — XV (1893) Lit. 7 (Ref. Taubert).
*Meehan, Th., On the Timber line of High Mountains. — I (1881) 522 (Ref. Engler),
*—— Notes on treeless prairies. — II (1882) 355 (Ref. Engler).
*—— Hybrid Oaks. — IV (1883) 139 (Ref. Engler).
Meigen, Fr., Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. — XVII (1893) 199-294.
—— Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen. — XVIII (1894) 394-487.
—— Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. — XXI (1896) 212-257.

Digitized by Google

*Meigen, W., Die deutschen Pflanzennamen. Vom Allgemeinen Deutschen Sprachverein durch den ersten Preis ausgezeichnete Bearbeitung der Preisaufgabe »Deutsche Pflanzennamen für die deutsche Schule«. — XXVI (1899) Lit. 65 (Ref. Höck).
*Mer, E., Du développement des sporanges et des spores dans l'*Isoëtes lacustris*. — III (1882) 171 (Ref. Engler).
*Meyer, A., Beiträge zur Kenntnis pharmaceutisch-wichtiger Gewächse. VIII. Über die Knollen der einheimischen Orchideen. — VIII (1887) Lit. 188.
*—— Wissenschaftliche Drogenkunde. — XV (1893) Lit. 102 (Ref. Taubert).
*Meyer, H., Ostafrikanische Gletscherfahrten. — XIV (1892) Lit. 59 (Ref. Taubert).
*Mez, C., Lauraceae Americanae. — XI (1890) Lit. 76 (Ref. Pax).
—— Morphologische und anatomische Studien über die Gruppe der *Cordieae*. (Mit Tafel IV und V). — XII (1890) 526-588.
*—— *Bromeliaceae*, in Flor. bras. I. — XV (1893) Lit. 41 (Ref. Roth); II. — XVII (1893) Lit. 27 (Ref. Roth); III. — XVIII (1894) Lit. 86 (Ref. Roth).
*—— Spicilegium Laureanum. — XVI (1893) Lit. 15 (Ref. Roth).
*—— Mikroskopische Wasseranalyse. — XXVI (1899) Lit. 10 (Ref. Engler).
—— *Bromeliaceae* et *Lauraceae* novae vel adhuc non satis cognitae. — XXX (1902) [B. 67] 1-20.
*Michael, P. O., Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes der Kompositen, Caprifoliaceen und Rubiaceen. — VII (1886) Lit. 50 (Ref. Pax).
*Michaeli, M., *Alismaceae*, *Butomaceae*, *Juncagineae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — I (1882) 348, 349 (Ref. Engler).
*—— Contribution à la Flore du Paraguay. — V (1884) Lit. 29 (Ref. Engler).
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costa-Rica, Columbia, Ecuador etc. collectae. *Leguminosae*. — XVI (1893) B. 37. 1-9.
*Migula, W., Kritische Übersicht derjenigen Pflanzenkrankheiten, welche angeblich durch Bakterien verursacht werden. — XVI (1893) Lit. 60 (Ref. Lindau).
*—— *Characeae* in Rabenhorst, Kryptogamenflora. — XIII (1894) Lit. 4 (Ref. Niedenzu).
*—— Synopsis Characearum europaearum. — XXVI (1899) Lit. 11 (Ref. Engler).
*—— System der Bakterien. — XXVI (1899) Lit. 10 (Ref. Engler).
*Mitten, W., Australian Mosses. — IV (1883) 488 (Ref. Engler).
*Miyabe, The Flora of the Kurile Islands. — XII (1890) Lit. 23 (Ref. Taubert).
*Möbius, M., Bildung, Geltung und Bezeichnung der Artbegriffe und ihr Verhältnis zur Abstammungslehre. — VIII (1887) Lit. 54 (Ref. Höck).
*—— Conspectus algarum endophytarum. — XV (1893) Lit. 19 (Ref. Gilg).
*Moeller, J., Lignum Aloës und Linaloë-Holz. — XXVI (1899) Lit. 6 (Ref. Gilg).
*Moens, J. C. B., De Kinacultur in Azie 1854-1882. — IV (1883) 499 (Ref. Engler).
Moewes, Franz, Über Bastarde von *Mentha arvensis* und *Mentha aquatica*, sowie die sexuellen Eigenschaften hybrider und gynodiöcischer Pflanzen. (Mit Taf. III u. IV.) — IV (1883) 189-216.
*Möllendorf, O. F. v., Reisen in der nordchinesischen Provinz Dschy-li. — IV (1883) 467 (Ref. Engler).
*Möller, A., Die Pilzgärten einiger südamerikanischer Ameisen. — XVII (1893) Lit. 39 (Ref. Lindau).
*—— Brasilische Pilzblumen. — XX (1895) Lit. 29 (Ref. Lindau).
*—— Phycomyceten und Ascomyceten, Untersuchungen aus Brasilien. — XXX (1902) Lit. 39 (Ref. Lindau).
*Mönkemeyer, W., Die Sumpf- und Wasserpflanzen. Ihre Beschreibung, Kultur und Verwendung. — XXVI (1899) Lit. 13 (Ref. Engler).
*Morong, Th., Notes on North American *Haloragеae*. — XVI (1893) Lit. 12 (Ref. Höck).
*—— Notes on the North American species of *Eriocauleae*. — XVI (1893) Lit. 12 (Ref. Höck).
*Morong, Th., and N. L. Britton, An Enumeration of the Plants collected by Dr. Th. Morong in Paraguay 1888-90. — XVIII (1894) Lit. 41 (Ref. Roth).
*Mortensen, H., Tisvilde Hegn. — XIII (1894) Lit. 21 (Ref. Niedenzu).
*Müller, C. A., *Caprifoliaceae*, *Valerianaceae*, *Calyceraceae* in Flora Brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108 (Ref. Engler).
*Müller, C., Prodromus bryologiae argentinicae II. seu Musci Lorentziani II. — IV (1883) 77 (Ref. Engler).
—— Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Laubmoose. — V (1884) 76-88.

Digitized by Google

*Müller, C., Bryologia Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 22 (Ref. Taubert).
—— Medicinalflora. — XII (1890) Lit. 47 (Ref. Taubert).
*—— Die Moose von 4 Kilimandscharo-Expeditionen. — XIV (1892) Lit. 59 (Ref. Taubert).
*Müller, E. G. O., Die Ranken der Cucurbitaceen. — VII (1886) Lit. 92 (Ref. E. G. O Müller).
*Müller, F. v., Census of the Plants of Tasmania. — I (1881) 552 (Ref. Engler).
*—— Supplementum ad volumen XI »Fragmentorum phytographiae Australiae« indices plantarum acotyledonarum complectens. — II (1882) 359 (Ref. Engler).
—— Notes on a hithertho undefineds pecies of *Encephalartos*.— II (1882) 360 (Ref. Engler).
*—— Record on some *Orchideae* from the Samoa-Islands.— III (1882) 252 (Ref. Engler).
*—— Census of the genera of plants hitherto known as indigenous in Australia. — III (1882) 256 (Ref. Engler).
*—— A catalogue of plants collected during Mr. Alexander Forrests geographical exploration of North-West Australia in 1879. — III (1882) 256 (Ref. Engler).
*—— Notes on *Leontopodium catipes*. — IV (1883) 105 (Ref. Engler).
*—— Plurality of Cotyledons in the genus *Persoonia*. — IV (1883) 126 (Ref. Engler).
*—— Remarks on the vegetation of Kings Island. — IV (1883) 488 (Ref. Engler).
*—— Systematic census of Australian plants, with chronologic, literary and geographic annotations. — IV (1883) 489; VIII (1887) Lit. 24; XI (1890) Lit. 110 (Ref. Engler).
*—— Notizen über neue australische Pflanzen. — IV (1883) 493; V (1884) Lit. 136 (Ref. Engler).
*—— Auswahl von außertropischen Pflanzen, vorzüglich geeignet für industrielle Culturen und zur Naturalisation, mit Angabe ihrer Heimatsländer und Nutzanwendung. — IV (1883) 499 (Ref. Engler).
*—— Notizen über australische Pflanzen. — VI (1885) Lit. 148 (Ref. Engler).
*—— On new vegetable fossils of the auriferous drifts. — V (1884) Lit. 38.
*—— Plants indigenous around Sharks Bay. — V (1884) Lit. 49 (Ref. Engler).
*—— Eucalyptographia. — VI (1885) Lit. 20, 146 (Ref. Engler).
*—— Neue australische Pflanzen. — VII (1886) Lit. 160 (Ref. Engler).
*—— Description and illustration of the Myoporinous plants of Australia. — VIII (1887) Lit. 60 (Ref. Engler).
*—— Descriptive notes on Papuan plants. — VIII (1887) Lit. 24 (Ref. Engler).
*—— Iconography of Australian species of *Acacia* and cognate genera. — IX (1888) Lit. 70 (Ref. Engler).
*—— Diagnosen neuer Arten. — IX (1888) Lit. 120 (Ref. Engler).
*—— Records of observations on Sir William Mac Gregor's Highland-plants from New-Guinea. — XI (1890) Lit. 110 (Ref. Engler).
*—— Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. — XIV (1892) Lit. 15 (Ref. Taubert).
*—— Record of hitherto undescribed plants from Arnheim's Land. — XIV (1892) Lit. 15 (Ref. Taubert).
*—— Succinct general notes on the flora of British New Guinea in Thomson, British New Guinea. — XVII (1893) Lit. 14 (Ref. Roth).
Müller, Fritz, Bemerkungen zu Hildebrandt's Abhandlung über die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen. — II (1882) 391-394.
—— Bemerkungen über brasilianische Bromeliaceen. — XV (1893) B. 35. 1-4.
*Müller, Hermann, Bemerkungen zu Hildebrandt's vergl. Unters. über die Saftdrüsen der Coniferen. — I (1881) 499 (Ref. Engler).
*—— Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insekten und ihre Anpassungen an dieselben. — I (1881) 516 (Ref. Engler).
*—— Polymorphism of the flower-heads of *Centaurea Jacea*. — III (1882) 186 (Ref. Engler).
Müller, J., Die auf der Expedition der Gazelle von Dr. Naumann gesammelten Flechten. — IV (1883) 53-58.
—— Nachtrag zu den von Dr. Naumann auf der Expedition der »Gazelle« gesammelten Flechten. — V (1884) 133-140.
—— Pyrenocarpeae cubenses. — VI (1885) 375-421.
*—— Lichenes austro-georgici. — XII (1890) Lit. 23 (Ref. Taubert).
—— Lichenes africani in variis territoriis germanicis recenter lecti. — XV (1893) 505-511.
—— Revision der Steinschen Übersicht über die von Dr. Hans Meyer in Ostafrika gesammelten Flechten. — XV (1893) 511-521.
—— Lichenes usambarenses. — XX (1895) 238-298.

Digitized by Google

*Müller, J., *Rubiaceae* I, *Tribus Retiniphylleae*, *Guettardeae*, *Chiococceae*, *Ixoreae*, *Coussareae*, *Psychotrieae*. In Flora Brasil. Fasc. 84. — III (1882) 212 (Ref. Engler).
*Müller, Johannes, Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Kompositen. — XVII (1893) Lit. 54 (Ref. Gilg).
Müller, Konrad, Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen. — II (1882) 430-464.
Müller, O., *Rhopalodia*, ein neues Genus der Bacillariaceen. (Mit Tafel I u. II.) — XXII (1897) 54-74.
Müller, P. E., Zur Theorie der Ortsteinbildung, eine Antwort an Herrn Prof. Dr. Ramann. — XXVII (1900) B. 63. 1.
*Münter, J., Über Mate. — VI (1885) Lit. 21 (Ref. Engler).

N.

*Nägeli, C. v., Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre. — V (1884) Lit. 50 (Ref. Prantl).
*Nägeli, C. v., und A. Peter, Die Hieracien Mitteleuropas. — VI (1885) Lit. 94 (Ref. Engler); VIII (1887) Lit. 8, 73 (Ref. Roth).
Nathorst, A. G., Über neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. — I (1881) 431-435.
*—— Några anmärkningar om *Williamsonia* Carruthers. — II (1882) 319. 320 (Ref. Engler).
*—— Berättelse afgifven till kongl. Vetenskaps Academien, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyskland. — III (1882) 218 (Ref. Engler).
*—— Om spår af några evertebrade djur m. m. och deras paleontologiska betydelse. — (1882) 219 (Ref. Engler).
*—— Förudtskickadt meddelande om tertiär-floran viel Nangasaki på Japan. — III (1882) 245 (Ref. Nathorst. Engler).
—— Studien über die Flora Spitzbergens. (Mit 1 Holzschn.) — IV (1883) 432-448.
*—— Bidrag till Japans fossile Flora. — IV (1883) 463 (Ref. Engler).
*—— Flore fossile du Japon. — V (1884) Lit. 9 (Ref. Wille).
*—— *Sphenothallus* i silurisk skiffer i Vestergötland. — V (1884) Lit. 2 (Ref. Wille).
*—— Polarforskningens bidrag till forntidens växtgeografi.— V (1884) Lit. 42 (Ref. Nathorst).
—— Notizen über die Phanerogamenflora Grönlands im Norden von Melville Bay. — VI (1885) 82-90; Nachträge dazu. — VII (1886) 131-132.
*—— Botaniska anteckningar fran nordvestra Grönland.— VII (1886) Lit. 11 (Ref. Dusén).
*—— Om floran i Skanes kolförande Bildninger. — IX (1888) Lit. 2 (Ref. Engler).
*—— Nouvelles observations sur des traces d'animaux et autres phénomènes d'origine purement mécanique décrits comme algues fossiles. — IX (1888) Lit. 2 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur mesozoischen Flora Japans. — XII (1890) Lit. 91 (Ref. Niedenzu).
—— Bemerkungen über Prof. Dr. O. Drude's Aufsatz: Betrachtungen über die hypothetischen vegetationslosen Einöden im temperierten Klima der nördlichen Hemisphäre zur Eiszeit. — XIII (1891) [B. 29] 53-65.
—— Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. (Mit Tafel III.) — XIV (1892) 183-220.
Naumann, Über den Vegetationscharakter der Inseln des Neu-Britannischen Archipels und der Insel Bougainville. — VI (1885) 422-426.
Neger, F. W.. Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. (Mit Tafel VI.) — XXIII (1897) 369-381.
—— Die Vegetationsverhältnisse im nördlichen Araucarien. (Rio Biobio). — XXIII (1897) 382-411.
—— Literaturübersicht über die in den Jahren 1895-99, die Floren von Chile und Patagonien betreffend, veröffentlichten Arbeiten. — XXVII (1900) Lit. 17-36.
—— Pflanzengeographisches aus den südlichen Anden und Patagonien. — XXVIII (1901) 231-258.
Nestler, A., Der Flugapparat der Früchte von *Leucadendron argenteum* R. Br. (Mit Tafel V.) — XVI (1893) 325-329.
*Neubner, E., Untersuchungen über den Thallus und die Fruchtanfänge der Calycieen. — XVIII (1894) Lit. 35 (Ref. Lindau).
*Neumann, L. M., Berättelse om en botanisk resa till Halland »Väderös«. — VI (1885) Lit. 80; Bidrag till kännedomen af floran på Sveriges sydvestkust. — VI (1885) 80 (Ref. Wille).

Digitized by Google

*Neumayer, G., Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. — X (1889) Lit. 39 (Ref. Engler).
*—— Die internationale Polarforschung 1882-83. Die deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse. Bd. II. Beschreibende Naturwissenschaften. — XII (1890) Lit. 17 (Ref. Taubert).
*Newberry, J. S., American Cretaceous Flora. — III (1882) 248 (Ref. Engler).
*—— Fossil plants from northern China. — V (1884) Lit. 128 (Ref. Engler).
*Nicotra, L., *Fumariacee* italiane. — XXVI (1899) Lit. 14 (Ref. Engler).
Niedenzu, F., Über den anatomischen Bau der Laubblätter der *Arbutoideae* und *Vaccinioideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und geographischen Verbreitung. (Mit Tafel III-VI und 2 Holzschn.) — XI (1890) 134-263.
—— *Malpighiaceae* africanae. — XIV (1892) 314-315.
—— *Malpighiaceae* novae. (Cum tabula I*A*). — XIV (1892) [B. 80] 1.
—— Zur Kenntnis der Gattung *Crypteronia* Blume. (Mit 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 161-179.
*—— De genere *Banisteria*. — XXIX (1901) Lit. 31 (Ref. Engler).
*Niederlein, G., Einige wissenschaftl. Resultate einer argentinischen Expedition nach dem Rio Negro. — Skizze einer neuen Vegetationsformation Südamerikas. — IV (1883) 486 (Ref. Engler).
*Nilson, Studien über die Xyrideen. — XVI (1893) Lit. 29 (Ref. Taubert).
*Nöldecke, Flora des Fürstentums Lüneburg, des Herzogtums Lauenburg und der freien Stadt Hamburg — XII (1890) Lit. 10 (Ref. Taubert).
*Nördlinger, Th., Der Einfluß des Waldes auf die Luft und Bodenwärme. — VII (1886) Lit. 38 (Ref. Pax).

O.

*Obach, E., Die Guttapercha. — XXVII (1900) Lit. 40 (Ref. Engler).
*Oetker, A., Zeigt der Pollen in den Unterabteilungen der Pflanzenfamilien charakteristische Unterschiede? — XI (1890) Lit. 87 (Ref. E. Roth).
*Oliver, D., Flora of Somali-Land, Memorandum and Catalogue. — XI (1890) Lit. 29 (Ref. E. Roth).
*Oliver, D., and J. D. Hooker, List of the plants collected by Mr. Thomson on the Mountains of eastern aequatorial Africa. — VII (1886) Lit. 94 (Ref. Pax).
*Oliver, F. W., On the structure, development and affinities of *Trapella* Oliv., a new genus of *Pedalineae*. — X (1889) Lit. 34 (Ref. Pax).
*—— On *Sarcodes sanguinea*. — XII (1890) Lit. 84 (Ref. Pax).
*Olsson, P., Jemtlands fanerogamer och ormbunkar. — VII (1886) Lit. 18 (Ref. Dusén).
*Örtenblad, V. T., Om Sydgrönlands Drifved. — IV (1883) 149 (Ref. Wille).
*Ortmann, A., Flora Hennebergica. — X (1889) Lit. 17 (Ref. Reiche).
*Otto, Die Vegetationsverhältnisse der Umgehung von Eisleben. — XI (1890) Lit. 57 (Ref. Reiche).
*Oudemans, C. A. J. A., Révision des Champignons tant supérieurs qu'inférieurs trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas I. — XVII (1893) Lit. 53 (Ref. Lindau)

P.

*Palacký, Pflanzengeographische Studien. — V (1884) Lit. 9 (Ref. Engler).
*Palla, E., Palmennatur der *Cyperites*-ähnlichen Reste der Höttinger Breccie. — IX (1888) Lit. 107 (Ref. Engler).
—— Zur Kenntnis der Gattung »*Scirpus*« (Mit Tafel XI.) — X (1889) 293-304.
*Pančič, J., Elementa ad floram principatus Bulgariae. — V (1884) Lit. 69 (Ref. Engler).
*—— Elementa ad floram Bulgariae. — VIII (1887) Lit. 44 (Ref. v. Uechtritz).
*—— Additamenta ad floram Serbiae. — VI (1885) Lit. 13 (Ref. Engler).
*Pardo de Tavera, T. H., Plantes medicinales de Filipinas. — XV (1893) Lit. 115 (Ref. Roth).
*Parlatore, F., Flora italiana. — VI (1885) Lit. 73 (Ref. Drude).
*Parmentier, P., Histologie comparée des Ebenacées dans ses rapports avec la morphologie et l'histoire généalogique de ces plantes. — XVII (1893) Lit. 32 (Ref. Lindau).
*Passarge, S., Adamaua. Bericht über die Expedition des deutschen Kamerun-Komitees in den Jahren 1893-1894. — XXI (1896) Lit. 26 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Pax, Ferd., Beitrag zur Kenntnis des Ovulums von *Primula elatior* Jacq. und *officinalis* Jacq. — IV (1883) 125 (Ref. Engler).
—— Die Anatomie der Euphorbiaceen in ihrer Beziehung zum System derselben. (Mit 2 Tafeln.) — V (1884) 384-421.
1. Einleitung 384. — 2. Darstellung der Anatomie des Euphorbiaceenzweiges 394. — 3. Anatomische Verwandtschaft morphologischer Gruppen 405. — 4. Anatomisches System der Euphorbiaceen 412. — 5. Phylogenetische Beziehungen der einzelnen Euphorbiaceen-Tribus 416.
—— Monographie der Gattung *Acer* I. (Mit Tafel V.) — VI (1885) 287-374.
1. Die morphologischen Verhältnisse 289. — 2. Das System des Gattung 321. — 3. Die pflanzengeographische Verbreitung 329. — 4. Die fossilen *Acer*-Arten u. ihre Beziehungen zu den recenten Species 342. — 5. Phylogenetische Entwickelungsgeschichte 366.
—— Monographie der Gattung *Acer*. Spezieller Teil. (Fortsetzung und Schluß.) — VII (1886) 177-263.
—— Nachträge und Ergänzungen zu der Monographie der Gattung *Acer*. — XI (1890) 72-83.
—— Weitere Nachträge zur Monographie der Gattung *Acer*. — XVI (1893) 393-404.
*—— Flora des Rehhorns. — V (1884) Lit. 122 (Ref. Engler).
—— Beiträge zur Morphologie und Systematik der Cyperaceen. (Mit Tafel II) — VII (1886) 287-318.
1. Die racemös gebauten Ährchen 289. — 2. Die cymös gebauten Ährchen 290. — 3. Bau der Blüte 295. — 4. Geschlechtsverhältnisse 301. — 5. System der Cyperaceen 305. — 6. Stellung im System 310. — Vegetativer Aufbau 314.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Capparidaceae*. (Mit Tafel II und 2 Holzschnitten.) — IX (1888) 39-69.
—— Monographische Übersicht über die Arten der Gattung *Primula*. — X (1889) 75-241.
Einleitung 75. — Geschichte der Gattung *Primula* 76. — Morphologie der Gattung 90. — Keimung 90. — Vegetativer Aufbau 91. — Blatt 105. — Blüte 108. — Frucht und Samen 125. — Stellung der Gattung im System 125. — Geographische Verbreitung 136. — Specieller Teil 159.
—— Beiträge zur Kenntnis der *Amaryllidaceae*. (Mit Tafel VII.) — XI (1890) 318-338.
*—— Allgemeine Morphologie der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Blütenmorphologie. — XII (1890) Lit. 25 (Ref. Niedenzu).
—— *Capparidaceae* africanae. (Mit Taf. IV und 1 Holzschn.) — XIV (1892) 293-306.
*—— *Cleomodendron*, eine neue Gattung der *Capparidaceae* aus Somaliland. — XIV (1892) Lit. 18 (Ref. Taubert).
—— *Amaryllidaceae* africanae. (Mit Tafel VII.) — XV (1893) 140-144.
—— *Velloziaceae* africanae. — XV (1893) 144-145.
—— *Dioscoreaceae* africanae. — XV (1893) 145-150.
—— *Iridaceae* africanae. — XV (1893) 150-157.
—— Über *Strophanthus* mit Berücksichtigung der Stammpflanzen des »Semen *Strophanthi*«. (Mit Tafel X und XI.) — XV (1893) 362-386.
—— *Portulacaceae* africanae. — XVII (1893) 585.
—— *Caryophyllaceae* africanae. — (1893) 586-592.
—— Über die Verbreitung der südamerikanischen *Caryophyllaceae* und die Arten der Republica Argentina. — XVIII (1894) 1-35.
—— Plantae Lehmannianae in Columbia et Ecuador collectae. *Euphorbiaceae*. — XXVI (1899) 503-508.
*—— Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. Bd. I. — XXVI (1899) Lit. 52 (Ref. Gilg).
—— *Euphorbiaceae* africanae. I. (*Phyllanthoideae* et *Crotoneae*). — XV (1893) 522-535; II. (Mit Tafel I-II und 1 Holzschnitt.) — XIX (1895) 76-127; III. — XXIII (1897) 518-536; IV. — XXVI (1899) 325-329; V. — XXVIII (1901) 18-27.
*Pearson, W. H., List of Canadian *Hepaticae*. — XIV (1892) Lit. 12 (Ref. Niedenzu)
*Penck, A., Höttinger Breccie. — IX (1888) Lit. 107 (Ref. Engler).
*Penhallow, D. P., Notes on Devonian Plants. — XII (1890) Lit. 62 (Ref. Niedenzu).
*—— Two species of trees from the Post-Glacial of Illinois. — XVII (1893) Lit. 10 (Ref. Gilg).
*Penzig, O., Studi botanici sugli agrumi. — IV (1888) Lit. 28 (Ref. Engler).
Perkins, J. R., Beiträge zur Kenntnis der *Monimiaceae*. I. Über die Gliederung der Gattungen der *Mollinedieae*. (Mit Tafel V-VII.) — XXV (1898) 547-577.

Digitized by Google

Perkins, J. R., Beiträge zur Kenntnis der *Monimiaceae*. II. Monographie der Gattung *Siparuna*. (Mit Tafel XII-XIV.) — XXVIII (1901) 660-705.
—— Monographie der Gattung *Mollinedia*. (Mit Tafel IX, X.) — XXVII (1900) 636-682.
*Perrot, G., Contribution à l'étude histologique des Lauracées. — XVI (1893) Lit. 6 (Ref. Roth).
Peter, A., Über spontane und künstliche Gartenbastarde der Gattung *Hieracium* sect. *Piloselloidea*. — V (1884) 203-286, 448-496.
Literatur der Piloselloiden-Bastarde 206. — Hauptarten, Zwischenarten, Bastarde 215. — Übersicht der Hauptarten 216. — Möglichkeit der Kreuzung 218. — Merkmale der Bastarde 219. — Stellung der Bastarde zwischen den Eltern 228. — Erkennbarkeit der Hauptarten 229. — Abgeleitete Bastarde 233. — Polymorphismus der Bastarde 234. — Reciproke Bastarde 235. — Fruchtbarkeit der Bastarde 236. — Beginn der Blütezeit 237. — Gartenbastarde in phylogenetischer Beziehung 238. — Nachweis der Bastardnatur wildwachsender Zwischenformen und systematische Bedeutung 240. — Technicismen, Nomenklatur 241. — Verzeichnis der Stammformen und Bastarde 242. — Tabelle über die Prozentsätze der bei den Piloselloiden unterschiedenen Merkmale 245. — Stammformen 245. — Bastarde 449.
—— Über spontane und künstliche Gartenbastarde der Gattung *Hieracium* sect. *Piloselloidea* (Schluß). — VI (1885) 111-136.
*—— Ursprung und Geschichte der Alpenflora. — VII (1886) Lit. 101 (Ref. Hellwig).
*—— Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie der Pflanzen für Universitäten und Schulen. — XVI (1893) Lit. 9 (Ref. Engler).
Petersen, O. G., Über das Auftreten bicollateraler Gefäßbündel in verschiedenen Pflanzenfamilien und über den Wert derselben für die Systematik. — III (1882) 359-402.
*—— *Musaceae*, *Zingiberaceae*, *Cannaceae*, *Marantaceae*, in Fl. bras. Fasc. 107. — XII (1890) Lit. 9 (Ref. Taubert).
*Petrie, D., Descriptions of new native plants. — XII (1890) Lit. 85 (Ref. Taubert).
*—— Descriptions of new native plants, with notes on some known species. — XVI (1893) Lit. 5 (Ref. Taubert).
*Petry, A., Die Vegetationsverhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges. — XI (1890) Lit. 58 (Ref. Reiche).
*Peyritsch, J., *Aroideae* Maximilianae. — I (1881) 50 (Ref. Engler).
Pfeffer, A., Die Arillargebilde der Pflanzensamen. (Mit Tafel VI.) — XIII (1891) 492-540.
*Pfeffer, W., Pflanzenphysiologie. 2. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 7 (Ref. Volkens).
*Pfister, R., Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. — XVI (1893) Lit. 27 (Ref. Gilg).
*Pfitzer, E., Grundzüge der vergleichenden Morphologie der Orchideen. — III (1882) 199 (Ref. Kränzlin).
*—— Über Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. — VII (1886) Lit. 47 (Ref. Pax).
*—— Morphologische Studien über die Orchideenblüte. — VIII (1887) Lit. 77 (Ref. Pax).
—— Beiträge zur Systematik der Orchideen. I. — XIX (1895) 1-42; II. — XXV (1898) 517-546.
*Philippi, F., Catalogus plantarum vascularium chilensium adhuc descriptarum. — III (1882) 255 (Ref. Engler).
Philippi, R. A., *Didymia*, ein neues Cyperaceengenus. (Mit Taf. I.) — VIII (1887) 57-58.
—— Über die chilenischen Arten des Genus *Polyachyrus*. (Mit Taf. II.) — VIII (1887) 69-78.
*—— Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Chile's bewirkt hat. — VIII (1887) Lit. 161 (Ref. Hellwig).
*—— Verzeichnis der von Friedrich Philippi auf der Hochebene der Provinzen Antofagasta und Tarapaca gesammelten Pflanzen. — XV (1893) Lit. 112 (Ref. Taubert).
*Piccone, A., Prime linee per una geografia algologica marina. — V (1884) Lit. 34 (Ref. Engler).
*—— »Appendice al: saggio di una bibliografia etc.« del Prof. Cesati. — V (1884) Lit. 35 (Ref. Engler).
*—— Risultati algologici delle crociere del Violante. — V (1884) Lit. 35 (Ref. Engler).
*—— Contribucioni all' algologia eritrea. — VI (1885) Lit. 23; Nuovi materiali per l'algologia sarda. — VI (1885) Lit. 21 (Ref. Engler).
*Pierre, L., Flore forestière de la Cochinchine. — IV (1883) 481 (Ref. Engler); X (1889) Lit. 47 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Pietsch, F. M., Die Vegetationsverhältnisse der Phanerogamenflora von Gera. — XVIII (1894) Lit. 36 (Ref. Roth).
Pilger, R., Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. — XXV (1898) 296-354.
—— *Plantaginaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 733.
—— *Gramineae* Stübelianae novae. — XXV (1898) 709-721.
—— *Gramineae* Lehmannianae et Stübelianae austro-americanae additis quibusdam ab aliis collectoribus ibi collectis determinatae et descriptae. — XXVII (1900) 17-36.
—— *Gramineae* africanae. — XXX (1902) 118-126.
—— Beitrag zur Flora von Mattogrosso. (Mit 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 127-238.
*Pirotta, R., Contribuzione all' anatomia comparata della foglia. I. *Oleaceae*. — VIII (1887) Lit. 37; Sul dimorfismo florale del *Jasminum revolutum*. — VIII (1887) Lit. 37; Sugli sferocrystalli del *Pithecoctenium clematideum*. — VIII (1887) Lit. 37 (Ref. Engler).
*—— Osservazioni sul *Poterium spinosum* L. — X (1889) Lit. 33 (Ref. Engler).
*—— Sul genere *Ketteleria* di Carrière. — X (1889) 28 (Ref. Engler).
*Planchon, J. E., Les vignes du Soudan de feu Th. Lécard. — III (1882) 216 (Ref. Engler).
*Planchon, L., Champignons comestibles et vénéreux de Montpellier. — VI (1885) Lit. 20 (Ref. Engler).
*Poisson, J., Etude sur le nouveau genre *Hennecartia*. — VII (1886) Lit. 93 (Ref. Engler).
*—— Sur le Linaloe (*Bursera Delpechiana*). — VII (1886) Lit. 93 (Ref. Engler).
*—— Sur un nouveau genre des Celtidées. — XI (1890) Lit. 52 (Ref. Engler).
*Post, George E., Diagnoses plantarum novarum orientalium. — XI (1890) Lit. 63 (Ref. E. Roth).
*Potonié, H., Die Beziehung zwischen dem Spaltöffnungssystem und dem Stereom bei den Blattstielen der Filicinen. — III (1882) 169 (Ref. Engler).
*—— Aufzählung von Gelehrten, die in der Zeit von Lamarck bis Darwin sich im Sinne der Descendenz-Theorie geäußert haben, mit Bevorzugung der Botaniker. — III (1882) 216 (Ref. Engler).
*—— Die fossile Gattung *Tylodendron*. — XI (1890) Lit. 30 (Ref. Engler).
*—— Über einige Carbonfarne. — XII (1890) Lit. 62 (Ref. Niedenzu).
—— Bericht über die Fortschritte in der Kenntnis der fossilen Pteridophyten und Gymnospermen in den Jahren 1890-1893. — XVIII (1894) Lit. 1-25.
*Potter, M. C., On the increase in thickness of the *Cucurbitaceae*. — Additional note on the thickening of the stem in the *Cucurbitaceae*. — XIII (1894) Lit. 7 (Ref. Pax).
*—— Observations on the protection of buds in the tropics. — XV (1893) Lit. 48 (Ref. Pax).
*Poulsen, V. A., Om Bulbildannelsen hos *Malaxis paludosa* Sw. — XIII (1894) Lit. 23 (Ref. Niedenzu).
*Praetorius, Zur Flora von Konitz. — XII (1890) Lit. 59 (Ref. Reiche).
*Prain, D., A List of Laccadive Plants. — XII (1890) Lit. 43 (Ref. E. Roth).
*—— A List of Diamond Island Plants. — XIV (1892) Lit. 46 (Ref. Roth).
*—— The non indigenous species of the Andaman Flora. — XIV (1892) Lit. 56 (Ref. Roth).
*—— An account of the genus *Gomphostemma* Wall. — XV (1893) Lit. 94 (Ref. Roth).
*—— A botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. — XV (1893) Lit. 104 (Ref. Roth).
*—— The vegetation of the Coco Group. — XV (1893) Lit. 104 (Ref. Roth).
Prantl, K., Vorläufige Mitteilung über die Morphologie, Anatomie und Systematik der *Schizaeaceen*. — II (1882) 297-303.
—— Die Farngattungen *Cryptogramme* und *Pellaea*. — III (1882) 403-430.
*—— Beobachtungen über die Ernährung der Farnprothallien und die Verteilung der Sexualorgane. — III (1882) 170 (Ref. Engler).
*—— Übersicht der Ophioglosseen. — V (1884) Lit. 95 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Systematik der Ophioglosseen. — VI (1885) Lit. 77 (Ref. Roth); Excursionsflora von Bayern. — VI (1885) Lit. 8 (Ref. Engler).
—— Beiträge zur Kenntnis der Cupuliferen. — VIII (1887) 321-334.
*—— Mechanik der Ringe am Farnsporangium. — VIII (1887) Lit. 62 (Ref. Pax).
—— Beiträge zur Morphologie und Systematik der Ranunculaceen. — IX (1888) 225-273.
*—— Filices Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 23 (Ref. Taubert).

Digitized by Google

*Prantl, K., Das System der Farne. — XVI (1893) Lit. 16 (Ref. Roth).
*Preinus, J., Catalogus plantarum in gubernii Enisseyensis nonnulis locis collectarum. — IX (1888) Lit. 50 (Ref. v. Herder).
Priemer, F., Die anatomischen Verhältnisse der Laubblätter der Ulmaceen (einschl. Celtideen) und die Beziehungen zu ihrer Systematik. (Mit Tafel X und XI.) — XVII (1893) 449-475.
Pritzel; E., Der systematische Wert der Samenanatomie, insbesondere des Endosperms, bei den *Parietales*. — XXIV (1898) 348-394.
*Pritzel, G. A., und C. F. W. Jessen, Die deutschen Volksnamen der Pflanzen. — (1883) 159 (Ref. Engler).

R.

*Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, siehe unter Hauck, Limpricht, Luerssen, Migula, Rehm, Winter.
Raciborski, M., Über die Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. (Mit Tafel I.) — XIII (1891) 1-9.
*—— Über die Vorläuferspitze. Beiträge zur Biologie des Blattes. — XXIX (1901) Lit. 38 (Ref. Ruhland).
*Radde, G., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern von der unteren Wolga über den Manytsch-Scheider bis zur Scheitelfläche Hocharmeniens. — XXVI (1900) Lit. 1 (Ref. Dammer).
*Radde, G., und E. König, Der Nordfuß des Dagestan und das vorlagernde Tiefland bis zur Kuma. — XXI (1896) Lit. 13 (Ref. Engler).
*Radlkofer, L., Über die Sapindaceen Holländisch-Indiens. — I (1881) 61 (Ref. Engler).
*—— Über *Sapindus* etc. — I (1881) 61 (Ref. Engler).
*—— Über *Cupania* und damit verwandte Pflanzen. — I (1881) 271 (Ref. Engler).
*—— Über die Zurückführung von *Omphalocarpum* zu den Sapotaceen und dessen Stellung in dieser Familie. — IV (1883) 132 (Ref. Engler).
*—— Beitrag zur afrikanischen Flora. — V (1884) Lit. 17 (Ref. Engler).
*—— Systematischer Wert der Pollenbeschaffenheit bei den Acanthaceen. — V (1884) Lit. 9 (Ref. Pax).
*—— Über die Methoden in der botanischen Systematik, insbesondere die anatomische Methode. — V (1884) Lit. 27 (Ref. Pax).
*—— Zurückführung von *Forchhammeria* zur Familie Capparideen. — VI (1885) Lit. 13 (Ref. Engler); Über eine von Grisebach unter den Sapotaceen aufgeführte Daphnoidee. — VI (1885) Lit. 6 (Ref. Pax).
*—— Über die Versetzung der Gattung *Dobinea* von den Acerineen zu den Anacardiaceen. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Engler).
*—— Über die Versetzung der Gattung *Henoonia* von den Sapotaceen zu den Solanaceen. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Engler).
*—— Über die Gliederung der Sapindaceen. — XII (1890) Lit. 78 (Ref. Niedenzu).
*—— *Sapindaceae* in Flora Brasiliensis. — XVIII (1894) Lit. 40 (Ref. Roth).
*Raimann, R., Über unverholzte Elemente in der innersten Xylemzone der Dikotyledonen. — XI (1890) Lit. 75 (Ref. Pax).
Ramann, E., Zur Theorie der Ortsteinbildung. — XXVII (1900) B. 62. 1-5.
—— Über Ortsteinbildung. — XXVII (1900) B. 64. 1.
*Rathay, E., Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Kronfeld).
*Raunkiaer, C., De danske Blomsterplanters naturhistorie. I. Enkimbladede. — XXVII (1900) Lit. 36 (Ref. Engler).
*Regel, E., Descriptiones plantarum novarum centroasiaticarum etc. — I (1881) 277 (Ref. Engler).
*—— *Juncacearum*, *Cyperacearum*, *Graminearum*, *Balanophorearum* et *Acotyledonarum* vascularum centroasiaticarum adhuc cognitarum enumeratio. — III (1882) 237 (Ref. Engler).
*—— Allgemeine Bemerkungen über die Flora Centralasiens und über die Verbreitung der Juncaceen, Cyperaceen und Gramineen Turkestans im Besonderen. — III (1882) 238 (Ref. Engler).
*—— Descriptiones plantarum novarum rariorumque a cl. Olga Fedtschenko in Turkestania nec non in Kokania lectarum. — IV (1883) 454 (Ref. Engler).
*—— Monographia generis *Eremostachys*. — VIII (1887) Lit. 36 (Ref. Engler).
*—— *Allii* species Asiae centralis etc. — X (1889) Lit. 45 (Ref. Engler).
*Rehm, H., Pilze (*Discomycetes*) in Rabenhorst, Kryptogamenflora. — XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler); XIII (1891) Lit. 4 (Ref. Niedenzu).

Digitized by Google

*Rehmann, A., Geobotaniczne stosunki poludniowy Afryki. — I (1881) Lit. 551-552 (Ref. Engler).
*Rehsteiner, H., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gasteromyceten. — XVII (1803) Lit. 11 (Ref. Lindau).
*Reichardt, H. W., Flora der Insel Jan Mayen. — VIII (1887) Lit. 205 (Ref. Engler).
*Reiche, K., Über nachträgliche Verbindungen frei angelegter Pflanzenorgane. — XV (1893) Lit. 48 (Ref. Pax).
—— Beiträge zur Kenntnis der *Liliaceae-Gilliesieae*. (Mit Tafel II.) — XVI (1893) 262-277.
—— *Violae* chilenses. Ein Beitrag zur Systematik der Gattung *Viola*. (Mit Tafel VI und VII.) — XVI (1893) 405-452.
—— Zur Kenntnis der chilenischen Arten der Gattung *Oxalis*. (Mit Tafel IX.) — XVIII (1894) 259-305.
—— Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). — XXI 1896) 1-52.
—— Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Axara*. — XXI (1896) 499-513.
—— Die botanischen Ergebnisse meiner Reise in die Cordilleren von Nahuelbuta und von Chillan. — XXII (1897) 1-16.
—— Vorläufige Mitteilung über die Flora in den chilenischen Cordilleren von Curicó und Linares. — XXIII (1897) 610-611.
—— Zur Kenntnis einiger chilenischer Umbelliferen-Gattungen. (Mit Tafel I und II.) — XXVIII (1901) 1-17.
—— Beiträge zur Systematik der Calyceraceen. (Mit Tafel I.) — XXIX (1901) 107-119.
—— Erwiderung (auf Urbans Kritik betr. *Umbelliferae* von Chile) vgl. Urban. — XXX (1902) B. 67. 21-23.
*Reiche, K., i F. Philippi, Flora de Chile. Bd. III. Heft I. — XXIX (1901) Lit. 40 (Ref. Neger).
*Reichenbach, H. G. fil., Otia botanica Hamburgensia. II. 1. *Orchideae* Hildebrandianae. Novitiae Orchidac. Warmingianae. Novit. africanae. — III (1882) 204 (Ref. Kränzlin).
*—— *Xenia orchidacea*. — III (1882) 204 (Ref. Kränzlin).
*—— Neue Orchidaceen. — VII (1886) Lit. 118 (Ref. Engler).
*—— Diagnosen neuer Orchideen. — IX (1888) Lit. 80 (Ref. Engler).
*Rein, J., Der Fuji-no-yama. — I (1881) 279 (Ref. Engler).
*—— Der Nakasendô in Japan. — I (1881) 545 (Ref. Engler).
*—— Japan, nach Reisen und Studien. Bd. I. — I (1881) 546. 547 (Ref. Engler); Bd. II. — VIII (1887) Lit. 168 (Ref. Höck).
Reinecke, F., Die Flora der Samoa-Inseln. (Mit Tafel IV u. V und 8 Figuren im Text.) — XXIII (1897) 237-368.
—— Die Flora der Samoa-Inseln. Teil II. Siphonogamen. (Mit Tafel VIII-XIII und 1 Figur im Text.) — XXV (1898) 578-708.
*Reinke, J., Algenflora der westlichen Ostsee, deutschen Anteils. Eine systematisch-pflanzengeographische Studie. — XI (1890) Lit. 84 (Ref. Rosenvinge).
*Reinke, J., in Verbindung mit Dr. F. Schütt und Dr. P. Kuckuck. Atlas deutscher Meeresalgen. — XI (1890) Lit. 86 (Ref. Rosenvinge).
*Reinke, J., und P. Kuckuck, Atlas deutscher Meeresalgen. — XV (1893) Lit. 101 (Ref. Magnus).
Reinsch, A., Über die anatomischen Verhältnisse der *Hamamelidaceae* mit Rücksicht auf ihre systematische Gruppierung. (Mit Tafel VIII.) — XI (1890) 347-395.
*—— Die Meeresalgenflora von Südgeorgien; Die Süßwasseralgenflora von Südgeorgien. — XII (1890) Lit. 24 (Ref. Taubert).
*Renault, B., Cours de botanique fossile au Muséum d'histoire naturelle. — IV (1883) 82 (Ref. Engler).
*—— Cours de botanique fossile. — VI (1885) Lit. 10 (Ref. Engler).
Reusch, H., Über eine eigentümliche Wachstumsform einer Moosart. (Mit 3 Figuren im Text.) — XXIII (1897) 573-574.
*Ricci, R., Nuova specie di *Anthoxanthum*. — II (1882) 326 (Ref. Engler).
*Richter, K., Die botanische Systematik und ihr Verhältnis zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. — VII (1886) Lit. 86 (Ref. Pax).
*—— Plantae europaeae. — XIII (1891) Lit. 1 (Ref. Taubert).
*—— Plantae europaeae. Tomus II. Emendavit ediditque M. Gürke. Fasc. I. — XXIV (1898) Lit. 80 (Ref. Gilg).
Richter, V. A., Zwei für die Flora von Ungarn neue Soldanellen, *Soldanella minima* Hoppe und *S. pusilla* Baumg. × *S. montana* Willd. hybr. nov. (Mit 1 Holzschnitt.) — XI (1890) 459-465.

Digitized by Google

*Richter, W., Culturpflanzen und ihre Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker. — XIII (1891) Lit. 28 (Ref. Taubert); XVI (1893) Lit. 12 (Ref. Höck).
*Ridley, H. N., Descriptions and notes on Monocotyledonous plants from Madagascar. — V (1884) Lit. 131 (Ref. Engler).
*—— On Freshwater *Hydrocharideae* of Afrika. — VIII (1887) Lit. 71 (Ref. Pax).
*—— On the monocotyledonous plants of New Guinea, collected by Forbes. — VIII (1887) Lit. 172 (Ref. Höck).
*—— A Revision of the genera *Microstylis* and *Malaxis*. — XI (1890) Lit. 9 (Ref. Schube).
*—— Notes on the Botany of Fernando Noronha. — XII (1890) Lit. 87 (Ref. Taubert).
*Riesenkampf, A. v., Bemerkungen über einige in verschiedenen Gegenden des russischen Reiches vorkommende Anomalien in der Form und Farbe der Gewächse. — IV (1883) 148 (Ref. Engler).
*Rivoli, J., Die Serra da Estrella. — I (1881) 537 (Ref. Engler).
*Robinson, B. L., On the stem-structure of *Iodes tomentella* Miq. and certain other *Phytocreneae*. — XII (1890) Lit. 29 (Ref. Niedenzu).
*—— Contribution from the Gray Herbarium of Harvard University. Descriptions of new plants, chiefly gamopetalae, collected in Mexico by C. G. Pringle in 1889 and 1890. — XV (1893) Lit. 121 (Ref. Roth).
*Rodriguez, J. Barbosa, Genera et species Orchid. novarum quas colleg. etc. — IV (1883) Lit. 98 (Ref. Kränzlin).
*—— Les Palmiers. Observations sur la monographie de cette famille dans la Flora Brasiliensis. — IV (1883) 484 (Ref. Drude).
*Rolfe, R. A., On bigeneric Orchid Hybrids. — XI (1890) Lit. 13 (Ref. Schube).
*Römer, J., Aus der Pflanzenwelt der Burzenländer Berge in Siebenbürgen. — XXVI (1899) Lit. 52 (Ref. Engler).
*Rose, J. N., List of plants collected by Dr. Edw. Palmer in 1890 in Western Mexico and Arizona. — XIV (1892) Lit. 72 (Ref. Taubert).
*—— List of plants collected by Dr. Edward Palmer in 1890 on Carmen Island. — XVI (1893) Lit. 32 (Ref. Taubert).
*Rose, J. N., D. C. Eaton, J. W. Eckfeldt and A. W. Evans, List of plants collected by the U. S. S. Albatroß in 1887-1891 along the Western coast of America. — XVI (1893) Lit. 32 (Ref. Taubert).
*Rosenvinge, L. Kolderup, Bidrag til *Polysiphonia*'s morphologi. — VI (1885) Lit. 51; Om *Spirogyra groenlandica* n. sp. — VI (1885) Lit. 102 (Ref. Wille).
*—— Grönlands Havalger. — XVIII (1894) Lit. 47 (Ref. Lindau).
*Ross, H., Botanische Excursion nach den Inseln Linosa und Lampedusa. — VI (1885) Lit. 138 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Kenntnis des Assimilationsgewebes und der Korkentwickelung armlaubiger Pflanzen. — X (1889) Lit. 20 (Ref. Engler).
—— Über *Helleborus Bocconi* Ten. und *H. siculus* Schiffner. — XIII (1891) B. 29. 40-45.
*Rostafinski, J., *Hydrurus* i jego pokrewien'stwo. — IV (1883) 72 (Ref. Engler).
*Rostock, M., Phanerogamenflora von Bautzen und Umgegend, nebst einem Anhange: Verzeichnis Oberlausitzer Kryptogamen. — XI (1890) Lit. 81 (Ref. Reiche).
*Rostrup, E., Nogle nye jagtagelser angaaende heteroeciske Uredineer. — XI (1885) Lit. 82 (Ref. Wille).
*—— Islands Svampe. — VII (1886) Lit. 15 (Ref. Dusén).
*—— *Ustilagineae* Daniae (Danmarks Brandswampe). — XIII (1891) Lit. 21 (Ref. Niedenzu).
Roth, E., *Cotula coronopifolia* L. — V (1884) 337-340.
*—— Pflanzen, welche den atlantischen Ocean auf der Westküste Europas begleiten. — V (1884) Lit. 68 (Ref. Pax).
*—— Additamenta ad conspectum Florae europaeae editum a cl. C. F. Nyman. — VII (1886) Lit. 74 (Ref. Roth).
*Rothrock, F., Reports upon the botanical collections of Wheeler's expedition. — I (1881) 66-69 (Ref. Engler).
*Rouy, G., Etude sur les *Diplotaxis* européens de la section *Brassicaria*. III. — IV (1883) (Ref. Engler).
*Rouy, G., et J. Foucaud, Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome I u. II. — XXI (1896) Lit. 22 (Ref. Roth).
Ruhland, W., Kritische Revision der afrikanischen Arten der Gattung *Eriocaulon*. — XXVII (1900) 65-85.
—— Eingegangene neue Literatur aus dem Jahre 1900. — XXX (1902) Lit. 9-39.

Digitized by Google

Ruhland, W., Eingegangene neue Literatur aus dem Jahre 1904 (bis Mitte September), nebst einigen Nachträgen aus dem Jahre 1900. — XXX (1902) Lit. 43-72.
*Rydberg, P. A., Flora of the Sand Hills of Nebraska. — XXI (1896) Lit. 15 (Ref. Roth).

S.

*Sachs, J., Gesammelte Abhandlungen über Pflanzen-Physiologie. Bd. I. — XVI (1893) Lit. 42 (Ref. Noll).
*Sadebeck, R., Die Gefäßkryptogamen. — I (1884) 492 (Ref. Engler).
*—— Kritische Untersuchungen über die durch *Taphrina*-Arten hervorgebrachten Baumkrankheiten. — XIII 1894) Lit. 18 (Ref. Niedenzu).
*—— Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. — XXVI (1899) Lit. 68 (Ref. Gilg).
*Saelan-Kihlman-Hjelt, Herbarium Musei fennici (Ed. II) I. Plantae Vasculares. — XI (1890) Lit. 82 (Ref. Drude).
*Sagorski, E., und G. Schneider, Flora der Centralkarpathen mit spezieller Berücksichtigung der in der hohen Tatra vorkommenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. — XIII (1894) Lit. 7 (Ref. Pax).
*Sagot, P., Sur une vigne sauvage croissant autour de Belley. — I (1884) 274 (Ref. Engler).
*—— Catalogue des plantes phanérogames et cryptogames vasculaires de la Guyane française. — III (1882) 253 (Ref. Engler).
*Saint-Lager, J., Aire géographique de l'*Arabis arenosa* et du *Cirsium oleraceum*. — XVI (1893) Lit. 27 (Ref. Gilg).
*—— Note sur le *Carex tenax*. — XVI (1893) Lit. 27 (Ref. Gilg).
*—— Considérations sur le polymorphisme de quelques espèces du genre *Bupleurum*. — XVI (1893) Lit. 28 (Ref. Gilg).
*Salomon, C., Deutschlands winterharte Bäume und Sträucher. — V (1884) Lit. 87.
*—— Nomenklator der Gefäßkryptogamen. — V (1884) Lit. 40 (Ref. Engler).
*Saporta, Marquis de, Le monde des plantes. — I (1884) 63 (Ref. Engler).
*—— Tableau de la classification des étages tertiaires et quaternaires. — III (1882) 225 (Ref. Engler).
*—— A propos des Algues fossiles. — V (1884) Lit. 93 (Ref. Engler).
*Saporta, G. de, et A. F. Marion, Sur les genres *Williamsonia* Carruth. et *Goniolia* d'Orb. — III (1882) 207 (Ref. Engler).
*Sargent, S., The Forests of Central-Nevada. — I (1884) 70 (Ref. Engler).
*Saunders, Miss E. R., On the structure and function of the septal glands in *Kniphofia*. — XIV (1892) Lit. 44 (Niedenzu).
*Scharff, R. F., The history of the European Fauna. — XXVII (1900) Lit. 39 (Ref. Engler).
*Scharschmidt, J., Fossil Bacillariaceak hazankbok. — IV (1883) 461 (Ref. Staub).
*Scheffer, H. C. C., Sur quelques plantes nouvelles ou peu connues de l'Archipel indien. — III (1882) 484 (Ref. Engler).
*Scheit, Tracheidensäume der Blattbündel der Coniferen. — V (1884) Lit. 70 (Ref. Engler).
*Schell, J., Materialien zur Flora des Gouvernements Ufa und Orenburg. I. Teil. — III (1882) 224 (Ref. Engler); VIII (1887) Lit. 132 (Ref. v. Herder).
*Schenk, A., Über fossile Hölzer aus der libyschen Wüste. — I (1884) 540; V (1884) Lit. 39 (Ref. Engler).
—— Über *Medullosa elegans*. — III (1882) 456-484.
—— Die von den Gebrüdern Schlagintweit in Indien gesammelten fossilen Hölzer. — III (1882) 353-358.
—— Die *Perfossus*-Arten Cotta's. — III (1882) 483-486.
—— Über die Gattungen *Elatides* Heer, *Palissya* Endlicher, *Strobilites* Schimper. (Mit 1 Holzschnitt.) — V (1884) 341-345.
*—— Die von Richthofen in China gesammelten fossilen Pflanzen. — V (1884) Lit. 5 (Ref. Engler).
*—— Gymnospermen in Zittel's Handbuch der Paläontologie. — VI (1885) Lit. 8 (Ref. Engler).
*—— Die während der Reise des Grafen Bela Széchenyi in China gesammelten fossilen Pflanzen. — VI (1885) Lit. 34 (Ref. Pax).
*—— *Sigillariostrobus*. — VIII (1887) Lit. 60 (Ref. Pax).
*—— Fossile Pflanzen aus der Albourakette. — IX (1888) Lit. 2 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Schenk, A., Paläophytologie, 6. Liefg. *Dicotylae*, I. Abt. — XI (1890) Lit. 30. — 8. Liefg. *Dicotylae*. — XI (1890) Lit. 113 (Ref. Engler). — XIV (1892) Lit. 16 (Ref. Taubert).
*—— Fossile Hölzer aus Ostasien und Ägypten. — XI (1890) Lit. 34 (Ref. Engler).
*Schenk, H., Die Biologie der Wassergewächse. — VII (1886) Lit. 42 (Ref. Pax).
*—— Vergleichende Anatomie der submersen Gewächse. — VIII (1887) Lit. 62 (Ref. Pax).
*—— Beiträge zur Kenntnis der *Utricularien*. — X (1889) Lit. 35 (Ref. Engler).
*—— Über das Aërenchym, ein dem Kork homologes Gewebe bei Sumpfpflanzen. — XI (1890) Lit. 103 (Ref. Niedenzu).
*—— Beiträge zur Biologie und Anatomie der Lianen, im Besonderen der in Brasilien einheimischen Arten, Teil I. — XVI (1893) Lit. 50 (Ref. Taubert).
*—— Über die Bedeutung der Rheinvegetation für die Selbstreinigung des Rheines. — XVII (1893) Lit. 53 (Ref. Lindau).
*Scherffel, A., Zur Frage: »Sind die den Höhlenwänden aufsitzenden Fäden in den Rhizomschuppen von *Lathraea squamaria* Sekrete oder Bakterien?«. — XII (1890) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
*—— Zur Kenntnis einiger Arten der Gattung *Trichia*. — XV (1893) Lit. 102 (Ref. Magnus).
*Scherzer, K. v., Das wirtschaftliche Leben der Völker. — VIII (1887) Lit. 7 (Ref. Höck).
Schiffner, V., Die Gattung *Helleborus*. — XI (1890) 92-122.
*—— Monographia *Hellebororum*. — XIV (1892) Lit. 16 (Ref. Taubert).
—— Revision der Gattungen *Omphalanthus* und *Lejeunea* im Herbarium des Berliner Museums. (Mit Tafel XV.) — XXIII (1897) 578-600.
*Schilling, A. J., Johann Jakob Dillenius. Sein Leben und Wirken. — XI (1890) Lit. 30 (Ref. Engler).
*Schimper, A. F. W., Bau und Lebensweise der Epiphyten Westindiens. — VI (1885) Lit. 14 (Ref. Engler).
*—— Die epiphytische Vegetation Amerikas. — XI (1890) Lit. 1 (Ref. Schube).
*—— Botanische Mitteilungen aus den Tropen, Heft I. Die Wechselbeziehung zwischen Pflanzen und Ameisen. — X (1889) Lit. 25 (Ref. Engler).
*—— Über Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Javas. — XIII (1891) Lit. 19 (Ref. Niedenzu).
*—— Botan. Mitteilungen aus den Tropen, Heft III. Die indo-malayische Strandflora. — XIV (1892) Lit. 73 (Ref. O. Warburg).
*—— Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage. — XXVI (1899) Lit. 71 (Ref. Engler).
*Schinz, H., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika. — IX (1888) Lit. 70 (Ref. Engler); XI (1890) Lit. 37 (Ref. Engler); XII (1890) Lit. 40 (Ref. Taubert).
—— Deutsch-Südwest-Afrika. — XIV (1892) Lit. 44 (Ref. Roth).
—— Beitrag zur Kenntnis afrikanischer *Passifloraceae*. — XV (1893) B. 33. 1-3.
*—— Zur Kenntnis afrikanischer Gentianaceen. — XV (1893) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
*—— Observations sur une collection de plantes du Transvaal. — XVI (1893) Lit. 15 (Ref. Höck).
—— *Amarantaceae* africanae. — XXI (1896) 178-191.
*Schinz, H., et R. Keller, Flora der Schweiz. — XXIX (1901) Lit. 32 (Ref. Engler).
Schlechter, R., Beiträge zur Kenntnis südafrikanischer Asclepiadaceen. — XVIII (1894) [B. 45] 1-37.
—— Beiträge zur Kenntnis neuer und kritischer Orchideen aus Südafrika. — XX (1895) [B. 50] 1-44.
—— Beiträge zur Kenntnis südafrikanischer Asclepiadeen. III. Revision der südafrikanischen Arten der Gattung *Cynanchum* L. — XX (1895) [B. 51] 1-7; IV. Aufzählung der von mir auf meiner letzten Reise durch Natal und Transvaal gesammelten Asclepiadeen. — XX (1895) [B. 51] 7-56.
—— Die Drège'schen Asclepiadaceen im Ernst Meyer'schen Herbar. — XXI (1896) [B. 54] 1-14.
—— *Orchidaceae* africanae novae vel minus cognitae. — XXIV (1898) 418-433.
—— *Orchidaceae* africanae. — XXVI (1899) 330-344.
—— Plantae Schlechterianae novae vel minus cognitae describuntur. I. — XXIV (1898) 434-459; II. — XXVII (1900) 86-220.
*Schmalhausen, J., Beiträge zur Juraflora Rußlands. — I (1884) 77 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Schmalhausen, J., Pflanzenreste der Steinkohlenformation am östlichen Abhange des Uralgebirges. — V (1884) Lit. 37 (Ref. Engler).
*—— Pflanzenpaläontologische Beiträge. — VI (1885) Lit. 10 (Ref. Engler).
*—— Über tertiäre Pflanzen in dem Thale des Flusses Buchtorma. — IX (1888) Lit. 3 (Ref. Engler).
*—— Die Pflanzenreste der artinskischen und permischen Ablagerungen im Osten des europäischen Rußlands. — X (1889) Lit. 38 (Ref. Engler).
*—— Tertiäre Pflanzen der Insel Neusibirien, mit einer Einleitung von Baron E. v. Toll. — XII (1890) Lit. 14 (Ref. Niedenzu).
Schmidle, W., Die von Professor Dr. Volkens und Dr. Stuhlmann in Ostafrika gesammelten Desmidiaceen, bearbeitet unter Benutzung der Vorarbeiten von Prof. G. Hieronymus. (Mit Taf. I-IV.) — XXVI (1899) 1-59.
—— Über Planktonalgen und Flagellaten aus dem Nyassasee. (Mit 1 Figur im Text.) — XXVII (1900) 226-237.
—— Beiträge zur Algenflora Afrikas. (Mit Tafel II.) — XXX (1902) 58-68.
*Schmidt, Emil, Beitrag zur Kenntnis der Hochblätter. — XI (1890) Lit. 75 (Ref. Pax).
*Schmidt, F., Die miocene Flora von Sachalin. — I (1881) 519 (Ref. Engler).
*Schmitz, Fr., Über die Bildung der Sporangien bei der Algengattung *Halimeda*. — II (1882) 314 (Ref. Engler).
*—— *Phyllosiphon Arisari*. — IV (1883) 73 (Ref. Engler).
*—— Befruchtung der Florideen. — V (1884) Lit. 12 (Ref. Engler).
—— Marine Florideen von Deutsch-Ostafrika. — XXI (1896) 137-177.
Schoenland, Über die Entwickelung der Blüten und Frucht bei den Platanen. (Mit Taf. VI.) — IV (1883) 308-327.
*—— Notes on *Cyphia volubilis* Willd. — XIV (1892) Lit. 15 (Ref. Niedenzu).
Schorler, B., Übersicht über die wichtigeren, in den Jahren 1892-94 über die Flora von Nord- und Mitteldeutschland erschienenen Arbeiten.—XXII (1897) Lit. 1-24. I. Arbeiten allgemeineren Inhalts 9-17. — II. Arbeiten über die Flora der einzelnen Florenbezirke 17-24.
*Schroeter, C., Untersuchung über fossile Hölzer aus der arktischen Zone. — I (1881) 495 (Ref. Engler).
*—— Die Flora der Eiszeit. — IV (1883) 141 (Ref. Engler).
*—— Beitrag zur Kenntnis des Malvaceen-Andröceums. — V (1884) Lit. 81 (Ref. Pax).
*—— Der Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze. — VIII (1887) Lit. 6 (Ref. Höck).
*Schröter, J., Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien. — X (1889) Lit. 41 (Ref. Engler); XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler).
*Schube, Th., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie blattarmer Pflanzen. — VII (1886) Lit. 107 (Ref. Schube).
*—— Zur Geschichte der schlesischen Florenerforschung bis zum Beginn des 17. Jahrhunderts. — XII (1890) Lit. 59 (Ref. Pax).
*Schube, Th., und E. Fiek, Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1889. — XII (1890) Lit. 59.
*Schübeler, F. C., Viridarium norvegicum. — XI (1890) Lit. 33 (Ref. Engler).
*Schultz, A., Morphologie der *Cariceae*. — IX (1888) Lit. 77 (Ref. Pax).
*—— Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Halle. — X (1889) Lit. 16 (Ref. Reiche).
*—— Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit. — XIX (1895) (Ref. Drude).
Schulz, O. E., Monographie der Gattung *Melilotus*. (Mit Tafel VI-VIII.) — XXIX (1901) 660-735.
Schulze, R., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Liliaceen, Haemodoraceen, Hypoxidoideen und Velloziaceen. (Mit Tafel VII und VIII.) — XVII (1893) 295-394.
*Schumann, K., Ästivation der Blüten und ihre mechanischen Ursachen. — VIII (1887) Lit. 60 (Ref. Pax).
*—— *Basiloxylon*, eine neue Gattung der *Sterculiaceae*. — VIII (1887) Lit. 38 (Ref. Pax).
—— Die Flora der deutschen ost-asiatischen Schutzgebiete. — IX (1888) 189-224.
—— Über einige verkannte oder wenig gekannte Geschlechter der Rubiaceen Südamerikas. — X (1889) 302-363.
*—— Einige Bemerkungen zur Morphologie der *Canna*-Blüte. — X (1889) Lit. 29 (Ref. Pax).
*—— *Tiliaceae*, *Bombaceae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 8 (Ref. Pax).
*—— *Cactaceae*, in Flora bras. — XIII (1891) Lit. 10 (Ref. Roth).
*—— *Malvaceae*. I, in Flora brasil. — XIV (1892) Lit. 70 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Schumann, K., Untersuchungen über den Blütenanschluß. — XIV (1892) Lit. 1 (Ref. Taubert).
*—— *Sterculiaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108 (Ref. Engler); X (1889) Lit. 8 (Ref. Pax).
—— *Tiliaceae* africanae. — XV (1893) 115-132.
—— *Sterculiaceae* africanae. (Mit Tafel V-VI.) — XV (1893) 133-139.
—— Über die afrikanischen Kautschukpflanzen. (Mit Tafel XII und 2 Holzschnitten.) — XV (1893) 404-410.
—— *Zingiberaceae* africanae. (Mit Tafel XIII.) — XV (1893) 411-427.
—— *Marantaceae* africanae. (Mit 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 428-446.
—— *Asclepiadaceae* africanae. (Mit Tafel VI.) — XVII (1893) 114-155.
*—— Morphologische Studien. Heft I. — XVII (1893) Lit. 1 (Ref. Schumann).
*—— Untersuchungen über die Rhizocauleen. — XVII (1893) Lit. 45 (Ref. Gilg).
—— *Apocynaceae* africanae. — XXIII (1897) 219-231.
—— *Asclepiadaceae* africanae. — XXIII (1897) 232-236.
—— *Rubiaceae* africanae. — XXIII (1897) 412-470.
—— Die Verzweigung der Pandanaceen. (Mit 1 Figur im Text.) — XXIII (1897) 559-572.
—— Die Gliederung der Gattungen *Phyllocactus* Lk. und *Epiphyllum* Haw. (Pfeiff. emend.). — XXIV (1898) 1-9.
—— *Gramineae* africanae. (Mit Tafel IV.) — XXIV (1898) 326-337.
—— *Cyperaceae* africanae. (Mit Tafel V.) — XXIV (1898) 338-341.
—— *Commelinaceae* africanae. (Mit Tafel VI.) — XXIV (1898) 342-347.
—— Die Gattung *Ariocarpus* (*Anhalonium*). (Mit 1 Figur im Text.) — XXIV (1898) 541-567.
—— *Sterculiaceae* Beccarianae. — XXIV (1898) [B. 58] 14-24.
—— *Delphyodon*, eine neue Gattung der *Apocynaceae* aus Neu-Guinea. — XXIV (1898) [B. 59] 34.
—— *Apocynaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 724-725.
—— *Asclepiadaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 725-734.
—— *Buettneriaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 15.
—— *Bombacaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 16-17.
—— *Rubiaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 17-18.
—— *Asclepiadaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 19-23.
*—— Gesamtbeschreibung der Kakteen. — XXVI (1899) Lit. 13 (Ref. Engler).
—— Monographie der *Zingiberaceae* von Malaisien und Papuasien. (Mit Tafel II-VI.) — XXVII (1900) 259-350.
—— Eine neue Familie der *Malvales*. — XXVIII (1901) 330-334.
—— *Rubiaceae* africanae. — XXVIII (1901) 55-113.
*—— Blühende Kakteen (Iconographia Cactacearum). — XXX (1902) Lit. 4 (Ref. Lindau).
*Schumann, K., und M. Hollrung, Die Flora von Kaiser-Wilhelms-Land. — XI (1890) Lit. 117 (Ref. Taubert).
*Schumann, K., und K. Lauterbach, Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. — XXIX (1901) Lit. 45 (Ref. Schumann).
Schumann, K., und R. Schlechter, Eine neue Gattung der *Asclepiadaceae*. (Mit 1 Figur im Text.) — XXIX (1901) [B. 66] 21-22.
*Schunck, E., und G. Brebner, On the action of Aniline on green leaves and other parts of plants. — XVI (1893) Lit. 23 (Ref. Lindau).
*Schütt, F., Analytische Planktonstudien. — XVII (1893) Lit. 6 (Ref. Gilg).
*—— Das Pflanzenleben der Hochsee. — XVII (1893) Lit. 7 (Ref. Gilg).
Schwacke, W., Eine neue Olacacee. — X (1889) 291-292.
—— Eine brasilianische *Gunnera* (*Gunnera manicata* Linden.) (Mit 1 Holzschnitt.) — XII (1890) [B. 28] 1-3.
—— Ein Ausflug nach der Serra de Caparaó (Staat Minas, Brasilien) nebst dem Versuche einer Vegetationsskizze der dortigen Flora. — XII (1890) [B. 28] 4-10.
*Schwalb, K., Das Buch der Pilze. — XV (1893) Lit. 98 (Ref. Hennings).
*Schwarz, F., Forstliche Botanik. — XV (1893) Lit. 7 (Ref. Taubert).
*Schweinfurth, G., Über Pflanzenfunde in altägyptischen Gräbern, mitgeteilt von P. Ascherson. — IV (1883) 478 (Ref. Engler).
—— Allgemeine Betrachtungen über die Flora von Socotra. — V (1884) 40-49.
—— Neue Funde auf dem Gebiete der Flora des alten Ägyptens. — V (1884) 189-202.

Digitized by Google

Schweinfurth, G., Die letzten botanischen Entdeckungen in den Gräbern Ägyptens. — VIII (1887) 1-16.
*—— La vraie rose de Jéricho. — VIII (1887) Lit. 70 (Ref. Pax).
*—— Ägyptens auswärtige Beziehungen hinsichtlich der Kulturgewächse. — XV (1893) Lit. 51 (Ref. Niedenzu).
*—— *Barbeya*, genus novum *Urticacearum*. — XV (1893) Lit. 103 (Ref. Taubert).
*Schwendener, S., Über Scheitelwachstum und Blattstellungen. — VII (1886) Lit. 98 (Ref. Pax).
*—— Mestomscheiden der Gramineenblätter. — XII (1890) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
*Scott, D. H., On the laticiferous tissue of *Manihot Glaziovii* (the Ceará Rubber). Note on the laticiferous tissue of *Hevea Spruceana*. — VI (1885) Lit. 55 (Ref. Pax).
*—— On the occurrence of articulated laticiferous vessels in *Hevea*. — VII (1886) Lit. 49 (Ref. Pax).
*Scott-Elliot, G. F., Note on the fertilisation of *Musa*, *Strelitzia reginae* and *Ravenala madagascariensis*. — XII (1890) Lit. 82 (Ref. Taubert).
*—— Ornithophilous flowers in South Africa. — XII (1890) Lit. 82 (Ref. Taubert).
*—— Novitates capenses. — XIV (1892) Lit. 61 (Ref. Taubert).
*Seeland, M., Untersuchung eines am Pasterzengletscher gefundenen Holzstrunkes nebst einigen anatomischen und pflanzengeographischen Bemerkungen. — II (1882) 347, 348 (Ref. Engler).
Seemen, O. v., Fünf neue Weidenarten in dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. — XXI (1896) [B. 52] 6-11.
—— Neue Weidenarten in dem Herbar des Kgl. bot. Museums zu Berlin. II. — XXI (1896) [B. 53] 50-58.
—— Neue Weidenarten in dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. III. — XXIII (1897) [B. 57] 43-46.
—— Neue Arten Fagaceen aus dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. — XXIII (1897) [B. 57] 47-56.
—— Einige Mitteilungen über die in dem Herbar K. F. W. Jessen enthaltenen Pflanzen von der Nordfriesischen Insel Amrum. — XXVII (1900) [B. 62] 6-7.
—— Zwei neue Weidenarten aus Südafrika. — XXVII (1900) [B. 64] 9-10.
—— Einiges über die Cupuliferen des Malayischen Archipels. — XXVII (1900) [B. 64] 11-18.
—— Zwei neue *Salices* aus der Sammlung: »Plants of Southern Colorado collected and distributed by C. F. Baker, F. S. Earle and S. M. Tracy«. — XXIX (1901) [B. 65] 28-29.
—— Vier neue Weidenarten aus Japan. — XXX (1902) [B. 67] 39-41.
*Semler, H., Die tropische Agricultur. 2. Aufl. I. Bd. — XXVI (1899) Lit. 11; II. Bd. — XXIX (1901) Lit. 23 (Ref. Engler).
Sernander, R., Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. (Mit Tafel I u. II.) — XV (1893) 1-94; Berichtigungen dazu. — XV (1893) [B. 35] 15.
*Setchell, W. A., Preliminary Notes on the species of *Doassansia* Cornu. — XV (1893) Lit. 121 (Ref. Roth).
*—— An examination of the species of the genus *Doassansia* Cornu. — XVI (1893) Lit. 23 (Ref. Lindau).
*Shaw, Trelease and Asa Gray, The botanical work of the late George Engelmann. — X (1889) Lit. 45 (Ref. Engler).
*Siegmeth, K., Reiseskizzen aus der Marmaros II. — IV (1883) 450 (Ref. Staub).
*Sievers, W., Die Cordillere von Mérida nebst Bemerkungen über das Karibische Gebirge. — XI (1890) Lit. 45 (Ref. A. Ernst).
*Sim, Th. R., Handbook of the Ferns of Caffraria. — XVII (1893) Lit. 32 (Ref. Roth).
*Simkowits, L., Pancsova vidékenék növényzete. — IV (1883) 102 (Ref. Staub).
Simon, F., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Epacridaceae* und *Ericaceae*. (Mit Tafel II.) — XIII (1894) 15-46.
*Smirnow, S., Verzeichnis der Pflanzen des Kaukasus. — III (1882) 237 (Ref. Engler).
*Smith, J. D., Undescribed plants from Guatemala. — X (1889) Lit. 49 (Ref. Engler).
*—— Enumeratio plantarum Guatemalensium, Pars I und II. — XVI (1893) Lit. 13 (Ref. Höck).
*—— Undescribed plants from Guatemala VIII, IX. — XVI (1893) Lit. 13 (Ref. Höck).
*Sodiro, A., Recensio cryptogamarum vascularium prov. Quitensis. — VI (1885) Lit. 90 (Ref. Roth).

Digitized by Google

*Sodiro, A., Gryptogamae vasculares Quitenses adjectis speciebus in aliis provinciis ditionis Ecuadorensis hactenus detectis. — XVIII (1894) Lit. 47 (Ref. Lindau).
—— Plantae ecuadorenses. I. — XXV (1898) 722-733; II. — XXIX (1904) 1-85.
*Solereder, H., Zur Anatomie und Systematik der Combretaceen. — VII (1886) Lit. 49 (Ref. Pax).
*—— Systematischer Wert der Holzstruktur. — VII (1886) Lit. 107 (Ref. Pax).
—— Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst Bemerkungen über den systematischen Wert der Sekretzellen bei den Piperaceen und über die Struktur der Blattspreite bei den Gyrocarpeen. (Mit Tafel XII-XIV.) — X (1889) 440-523.
*—— Über eine neue *Oleacee* aus der Sammlung von Sieber. — XIV (1892) Lit. 17 (Ref. Taubert).
—— *Loganiaceae* africanae. — XVII (1893) 554-558.
*—— Systematische Anatomie der Dicotyledonen. — XXVI (1899) Lit. 69 (Ref. Engler).
*Solla, Phytobiologische Beobachtungen auf einer Excursion nach Lampedusa und Linosa. — VI (1885) Lit. 38 (Ref. Solla).
*Solms-Laubach, H. Graf zu, *Corallina*. — II (1882) 344, 345 (Ref. Engler).
*—— Über das Vorkommen cleistogamer Blüten in der Familie der *Pontederiaceae*. — IV (1883) 100.
*—— Die Herkunft, Domestikation und Verbreitung des gewöhnlichen Feigenbaumes. — IV (1883) 499 (Ref. Engler).
*—— *Pandanaceae* von Celebes und Neu-Guinea. — V (1884) Lit. 10 (Ref. Engler).
*—— Aufbau des Stockes von *Psilotum triquetrum*. — VI (1885) Lit. 105 (Ref. Engler).
*—— Coniferenformen des deutschen Kupferschiefers und Zechsteins. — VI (1885) Lit. 10 (Ref. Engler).
*—— Die Geschlechtsdifferenzierung bei den Feigenbäumen. — VII (1886) Lit. 37 (Ref. Pax).
*—— *Ustilago Treubii*. — VIII (1887) Lit. 42 (Ref. Engler).
*—— *Caricaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94 (Ref. E. Roth).
*—— Die Sproßfolge der *Stangeria* und der übrigen Cycadeen. — XII (1890) Lit. 60 (Ref. Pax).
*—— Über die Species in der Gattung *Rafflesia*, insonderheit über die auf den Philippinen sich findenden Arten. — XV (1893) Lit. 14 (Ref. Gilg).
*—— Über die in den Kalksteinen des Kulm von Glätzisch-Falkenberg in Schlesien erhaltenen strukturbildenden Pflanzenreste. — XVI (1893) Lit. 41 (Ref. Gilg).
*—— Weizen und Tulpe und deren Geschichte. — XXVII (1900) Lit. 8 (Ref. Diels).
*—— Cruciferen-Studien. — XXX (1902) Lit. 5 (Ref. Krašan).
*Soltwedel, F., Freie Zellbildung im Embryosack der Angiospermen. — III (1882) 180 (Ref. Engler).
*Sordelli, F., Sulla piante della forbiera e della stazione preistorica della Lagozza, nel Commune di Besnate. — IV (1883) 456 (Ref. Engler).
*Spegazzini, C., *Fungi* Puiggariani. — XVII (1893) Lit. 11 (Ref. Lindau).
*Sprengel, K., Das entdeckte Geheimnis der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen (1793), herausgegeben von P. Knuth. — XVIII (1894) Lit. 48 (Ref. Engler).
*Spruce, Hepaticae novae americanae tropicae et aliae. — XII (1890) Lit. 82 (Ref. Taubert).
*Stahl, E., Pflanzen und Schnecken. — XI (1890) Lit. 4 (Ref. Schube).
*—— Regenfall und Blattgestalt. Ein Beitrag zur Pflanzenbiologie. — XVII (1893) Lit. 46 (Ref. Dammer).
*Stapf, O., Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien. — VIII (1887) Lit. 69 (Ref. Pax).
*—— Beiträge zur Flora von Lycien, Carien und Mesopotamien. — X (1889) Lit. 44 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Flora von Persien. II. — XI (1890) Lit. 84 (Ref. Kronfeld).
*—— Die Arten der Gattung *Ephedra*. — XI (1890) Lit. 106 (Ref. Niedenzu).
*—— On the flora of Mount Kinabalu in North-Borneo. — XX (1895) Lit. 19 (Ref. Diels).
Staub, M., Prähistorische Pflanzen aus Ungarn. — III (1882) 284-287.
—— Beitrag zur Lehre von den konstanten Wärmesummen. — III (1882) 434-447.
*—— Pflanzen aus den Mediterranschichten des Krassó-Szörényer Komitates. — III (1882) 234 (Ref. Engler).
*—— Baranyamegyei mediterran növenyek. (Foss. Pflanzen d. Mediterranschichten im Baranyaer Comitat). — IV (1883) 464 (Ref. Staub).

Digitized by Google

*Staub, M., Die aquitanische Flora des Zsilthales im Comitate Hunyad. — IX (1888) Lit. 8 (Ref. Engler).
—— Die Gegenwart und Vergangenheit der Seerosen. — XIV (1892) [B. 34] 1-13.
*—— Etwas über die Pflanzen von Radacs bei Eperies. — XV (1893) Lit. 49 (Ref. Pax).
*—— Die Flora Ungarns in der Eiszeit. — XV (1893) Lit. 49 (Ref. Pax).
*Stebler, F. G., und C. Schröter, Die Alpen-Futterpflanzen. — XI (1890) Lit. 82 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. — XIII (1891) Lit. 13 (Ref. Hemung).
*—— Beiträge etc. X. Versuch einer Übersicht über die Wiesentypen der Schweiz. — XVII (1893) Lit. 17 (Ref. Graebner).
*Stefani, C. de, C. J. Forsyth Major et W. Barbey, Karpathos. Etude géologique, paléontologique et botanique. — XXI (1896) Lit. 13 (Ref. Roth).
*Stein, D., Übersicht der gegenwärtig in den europäischen Gärten kultivierten Primeln. — III (1882) 207 (Ref. Engler).
*—— Übersicht über die auf Dr. Hans Meyer's drei Ostafrika-Expeditionen gesammelten Flechten. — XIV (1892) Lit. 59 (Ref. Taubert).
*Stenström, K. O. E., Über das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. — XXI (1896) Lit. 17 (Ref. Diels).
*Stenzel, G., *Rhixodendron oppoliense* Göpp. — VIII (1887) Lit. 183 (Ref. Engler).
*—— Nachträge zur Kenntnis der Coniferenhölzer der paläozoischen Formationen. — X (1889) Lit. 36 (Ref. Engler).
Stephani, F., *Hepaticae* africanae. (Tafel III 1-8.) — VIII (1887) 79-95.
—— *Hepaticae* von der Halbinsel Alaska, gesammelt 1881/82 von den Doctoren Arthur und Aurel Krause. (Tafel III 9-11.) — VIII (1887) 96-99.
*—— Die Lebermoose des Kilimandscharogebietes. — XIV (1892) Lit. 59 (Ref. Taubert).
—— *Hepaticae* africanae. — XX (1895) 299-321.
*Sterzel, T., Paläontologischer Charakter der oberen Steinkohlenformation und des Rotliegenden im erzgebirgischen Becken. — Über die Flora der unteren Schichten des Plauenschen Grundes. — Paläontologischer Charakter des Lugau-Ölsnitzer Carbons und des Rotliegenden auf Sektion Stollberg-Lugau. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Sektion Stollberg-Lugau. — Paläontologischer Charakter des Carbons von Flöha. Erläut. zur geol. Spezialkarte d. Königreichs Sachsen, Sektion Schellenberg-Flöha. — III (1882) 230 (Ref. Engler).
*Stewart, S. A., und R. L. Praeger, Report on the Botany of the Mourne Mountains, County Down. — XVII (1893) Lit. 26 (Ref. Roth).
*Stizenberger, E., Die Alectorien-Arten und ihre geographische Verbreitung. — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).
*Strasburger, E., Das botanische Praktikum. — VI (1885) Lit. 32 (Ref. Engler).
*—— Fremdartige Bestäubung. — VIII (1887) Lit. 53 (Ref. Pax).
*—— Über das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — XVI (1893) Lit. 62 (Ref. Harms).
*—— Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung. — XVI (1893) Lit. 62 (Ref. Harms).
*—— Das kleine botanische Praktikum für Anfänger. 3. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 9 (Ref. Engler).
*—— Über Reduktionsteilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich. — XXX (1902) Lit. 1 (Ref. Ruhland).
Strauss, H., Register der in Band I-XXV (1881-1898) von Engler's Botanischen Jahrbüchern für Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte beschriebenen neuen Arten und Varietäten. — XXVIII (1901) 1-92.
—— Register der in Band XXVI-XXX (1898-1901) von Engler's Botanischen Jahrbüchern für Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzengeschichte beschriebenen neuen Arten und Varietäten. — XXX (1902) 1-45.
*Strömfelt, H. F. G., Islands kärlvexter. — VII (1886) Lit. 13 (Ref. Dusén).
Stuhlmann, F., Botanische Notizen über die in der Zeit vom 28. Sept. bis 17. Dez. 1894 unternommene Reise nach Uluguru. — XXI (1896) 194-206.
*Stur, D., Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kalktuffe und der Kalktuffbreccie von Hötting bei Innsbruck. — VIII (1887) Lit. 14 (Ref. Engler).
Supprian, K., Beiträge zur Kenntnis der *Thymelaeaceae* und *Penaeaceae*. (Mit Taf. X.) XVIII (1894) 306-353.

Digitized by Google

*Szajnocha, L., Über fossile Pflanzenreste aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. — XI (1890) Lit. 33 (Ref. Engler).
Szyszyłowicz, Ign. v., Zur Systematik der Tiliaceen. I. — V (1885) 427-457. 1. Historischer Überblick über die Systematik der Familie 427. — 3. Allgemeiner Überblick über die Verwandtschaft der Tiliaceen 432. — Elaeocarpeae et Sloaneae 444.
—— Zur Systematik der Tiliaceen. II. — (1886) 133-145.
*—— Polypetalae thalamiflorae Rehmannianae sive enumeratio plantarum a cl. Dr. Rehmann annis 1875-1880 in Africa australi extratropica collectarum. — IX (1888) Lit. 70 (Ref. Engler).

T.

*Tangl, E., Zur Morphologie der Cyanophyceen. — VI (1885) Lit. 24 (Ref. Engler).
*Tate, R., A census of the indigenous flora of extratropical South-Australia. — III (1882) 256 (Ref. Engler).
Taubert, P., Plantae Glaziovianae novae vel minus cognitae. I. (Mit Tafel I *A*). — XII (1896) [B. 27] 1-20; II. — XV (1893) [B. 34] 1-46; III. — XV (1893) [B. 38] 3-19; IV. (Mit 2 Holzschnitten.) — XVII (1893) 502-526.
—— Die Gattung *Otacanthus* Lindl. und ihr Verhältnis zu *Tetraplacus* Radlk. — XII (1890) [B. 28] 11-16.
*—— Leguminosae novae vel minus cognitae austro-americanae. I. — XII (1890) Lit. 34 (Ref. Taubert); II. — XV (1893) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
—— Zur Kenntnis der Arten der Gattung *Stenomeris* Planch. — XV (1893) [B. 38] 1-2.
—— Revision der Gattung *Griselinia*. — XVI (1893) 386-392.
—— Beiträge zur Kenntnis der Flora des centralbrasilianischen Staates Goyaz. Mit einer pflanzengeographischen Skizze von E. Ule. (Mit Tafel II u. III.) — XXI (1896) 402-457.
—— *Leguminosae* africanae. I. — XXIII (1897) 172-196.
*Tavel, F. von, Vergleichende Morphologie der Pilze. — XVI (1893) Lit. 60 (Ref. Lindau).
*—— Bemerkungen über den Wirtswechsel der Rostpilze. — XIX (1895) Lit. 13 (Ref. Graebner).
*Tchihatchef, P. de, Spanien, Algerien und Tunis. Briefe an Michel Chevalier. — IV (1883) 457 (Ref. Engler).
*Terracciano, A., Felci australiane. — VIII (1887) Lit. 24 (Ref. Engler).
*—— Notizie intorno a certe piante. — VIII (1887) Lit. 19 (Ref. Engler).
*—— Primo contributo ad una monografia delle *Agave*. — VIII (1887) Lit. 56 (Ref. Pax).
*—— Intorno ad alcune piante della flora di Terra di Lavoro. — XIV (1892) Lit. 20 (Ref. Taubert).
*—— Contributo alla storia del genere *Lycium*. — XIV (1892) Lit. 53 (Ref. Roth).
Thienemann, R., Bericht über eine Reise nach Mauritius, Bourbon und Madagascar, vom 30. November 1895 bis 10. April 1896. — XXIV (1898) [B. 59] 1-30.
Thiselton-Dyer siehe Dyer.
Thode, J., Die Küstenvegetation von Britisch-Kaffrarien und ihr Verhältnis zu den Nachbarfloren. — XII (1890) 589-607.
—— Die botanischen Höhenregionen Natals. Ein Beitrag zur pflanzengeographischen Kenntnis des außertropischen Südafrikas. — XVIII (1894) [B. 43] 14-45.
*Thomson, G. M., The flowering plants of New Zealand. — III (1882) 255 (Ref. Engler)
*Thouvenin, Sur la présence de laticifères dans une Olacacée, le *Cardiopteris lobata*. — XVI (1893) Lit. 38 (Ref. Gilg).
Tieghem, Ph. van, Structure et affinités des *Stachycarpus*, genre nouveau de la famille des Conifères. — Structure et affinités des *Cephalotaxus*. — Structure et affinités des *Abies* et des genres les plus voisins. — XV (1893) Lit. 118, 119 (Ref. Gilg).
*—— Deuxième addition aux recherches sur la structure et les affinités des Mélastomacées. — XVII (1893) Lit. 40 (Ref. Gilg).
*—— L'appareil sécreteur et les affinités des *Nymphaeacées*. — VIII (1887) Lit. 65 (Ref. Pax).
*—— Classification anatomique des Mélastomacées. — XVI (1893) Lit. 39 (Ref. Gilg).
*Tippenhauer, L. G., Die Insel Haiti. — XVII (1893) Lit. 25 (Ref. Roth).
*Tischutkin, N., Über die Rolle der Mikroorganismen bei der Ernährung insektenfressender Pflanzen. — XVI (1893) Lit. 59 (Ref. Lindau).

Digitized by Google

*Toni, B. de, Ricerche sulla istiologia del tegumento seminale e sul valore dei caratteri carpologici nella classificazione. — X (1899) Lit. 30 (Ref. Engler).
*Trautvetter, E. R. v., Flora terrae Tschuktschorum. — I (1881) 65 (Ref. Engler).
*—— Elenchus stirpium anno 1880 in Isthmo caucasico lectarum. — III (1882) 237 (Ref. Engler).
*—— Incrementa Florae phanerogamae rossicae. — IV (1883) 147 (Ref. Engler). — V (1884) Lit. 29, 87 (Ref. Engler). — VI (1885) Lit. 67 (Ref. Engler).
*—— Plantas quasdam in insulis Praefectoriis nuper lectas lustravit. — VII (1886) Lit. 73 (Ref. Pax).
*—— Contributio ad floram Turcomaniae. — VII (1886) Lit. 73 (Ref. Pax).
*Trautvetter, B. A. de, E. L. Regel, C. J. Maximowicz, C. J. Winkler, Decas plantarum novarum. — IV (1883) 455 (Ref. Engler).
*Travers, W. T. L., Notes on the difference in the food plants now used by civilised man as compared with those used in Prehistoric Times. — X (1889) Lit. 50 (Ref. Höck).
*Treiber, K., Über den anatomischen Bau des Stammes der Asclepiadaceen. — XV (1893) Lit. 44 (Ref. Gilg).
*Trelease, W., The fertilization of *Salvia splendens* by birds. — II (1882) 327 (Ref. Engler).
*—— Fertilization of *Scrophularia*. — III (1882) 244 (Ref. Engler).
*—— A study of North American *Geraniaceae*. — X (1889) Lit. 30 (Ref. Engler).
*—— Synoptical list of North American species of *Ceanothus*. — XI (1890) Lit. 54 (Ref. Engler).
*—— Missouri Botanical Garden. II. Annual Report. Revision of North American species of *Epilobium*. — XVI (1893) Lit. 42 (Ref. Höck).
*—— Further Studies of *Yuccas* and their pollination. — XVII (1893) Lit. 53 (Ref. Gilg).
*—— Botanical observations on the Azores. — XXVI (1899) Lit. 44 (Ref. Engler).
*Treub, M., Recherches sur les Cycadées. — III (1882) 472 (Ref. Engler).
*—— Observations sur les Loranthacées. — III (1882) 497 (Ref. Engler).
*—— Notes sur l'embryon, le sac embryonaire et l'ovule. — IV (1883) 99, 133 (Ref. Engler).
*—— *Myrmecodia echinata*. — V (1884) Lit. 40 (Ref. Engler).
*—— Notes sur l'embryon. — V (1884) Lit. 44 (Ref. Engler).
*—— Etudes sur les Lycopodiacées. — VI (1885) Lit. 69 (Ref. Pax); IX (1888) Lit. 29 (Ref. Prantl).
*—— Nouvelles recherches sur le *Myrmecodia* de Java. — XI (1890) Lit. 65 (Ref. Engler).
*—— Sur les Casuarinées et leur place dans le système naturel. — XV (1893) Lit. 4 (Ref. Niedenzu).
*Trimen, H.. *Cinchona Ledgeriana* a distinct species. — III (1882) 243 (Ref. Engler).
*—— On the flora of Ceylon. — VIII (1887) Lit. 170 (Ref. Höck).
*—— A Handbook of the Flora of Ceylon, containing descriptions of all the species of flowering plants, indigenous to the Island and Notes on their History, Distribution and Uses. Part I. — XIX (1895) Lit. 7 (Ref. Roth); — Part I-III. — XXI (1896) Lit. 44 (Ref. Roth).
*Tschirsch, A., Über einige Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilationsorgane zu Klima und Standort, mit spezieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates. — II (1882) 339 (Ref. Engler).
*—— Die Saugorgane der Scitamineensamen. — XII (1890) Lit. 49 (Ref. Niedenzu).
*—— Physiologische Studien über die Samen, insbesondere die Saugorgane derselben. — XV (1893) Lit. 45 (Ref. Gilg).
*—— Indische Heil- und Nutzpflanzen. — XV (1893) Lit. 404 (Ref. Taubert).
*Tubeuf, C. von, Beitrag zur Kenntnis der Morphologie, Anatomie und Entwickelung des Samenflügels bei den Abietineen. — XVI (1893) Lit. 24 (Ref. Lindau).
*Tweedy, Fr., Flora of the Yellowstone National Park. — VIII (1887) Lit. 25 (Ref. Engler).

U.

*Uechtritz, R. v., Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora 1878. — I (1881) 77; 1879. — I (1881) 530 (Ref. Engler).
*—— Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1883. — VI (1885) Lit. 67 (Ref. Pax).
*—— *Hypericum mutilum* L. — VII (1886) Lit. 104 (Ref. Pax).

Digitized by Google

*Uechtritz, R. v., und P. Ascherson, *Hypericum japonicum*. — VII (1886) Lit. 101 (Ref. Pax).
*Uhlitzsch, P. G., Untersuchungen über das Wachstum der Blattstiele. — IX (1888) Lit. 94 (Ref. Pax).
Ule, E., Die Verbreitung der Torfmoose und Moore in Brasilien. — XXVII (1900) 238-258.
—— *Cardamine africana* L. in Brasilien. — XXVIII (1901) 216-217.
—— Die Vegetation von Cabo Frio an der Küste von Brasilien. — XXVIII (1901) 511-528.
—— Ameisengärten im Amazonasgebiet. (Mit Tafel XXIII.) — XXX (1902) [B. 68] 45-52.
Uline, E. B., *Dioscoreae* mexicanae et centrali-americanae. — XXII (1897) 421-432.
—— Eine Monographie der Dioscoreaceen. — XXV (1898) 126-165.
*Underwood, L., A preliminary comparison of the hepatic flora of boreal and subboreal regions. — XVI (1893) Lit. 56 (Ref. Drude).
*Urban, I., *Umbelliferae* in Flora Brasiliensis. — I (1881) 72 (Ref. Engler).
*—— Über die Lage der Radicula in den Samen einiger *Trigonella*- und *Melilotus*-Arten. — III (1882) 196 (Ref. Engler).
*—— Zur Flora Südamerikas, besonders Brasiliens. — IV (1883) 486 (Ref. Engler).
*—— *Turneraceae* in Flora Brasiliensis. — V (1884) Lit. 70 (Ref. Engler).
*—— Monographie der Turneraceen. — V (1884) Lit. 82 (Ref. Pax).
*—— Morphologische Bedeutung der Stacheln bei den Aurantieen. — V (1884) Lit. 11 (Ref. Pax).
*—— Zur Biologie und Morphologie der Rutaceen. — V (1884) Lit. 83 (Ref. Pax).
*—— Über die Scrophulariaceengattungen *Ilysanthes*, *Bonnaya*, *Vandellia* und *Lindernia*. — VI (1885) Lit. 76 (Ref. Pax).
*—— Morphologie der Gattung *Bauhinia*. — VII (1886) Lit. 48 (Ref. Pax).
*—— Zur Biologie der einseitswendigen Blütenstände. — VII (1886) Lit. 89 (Ref. Pax).
*—— Über den Blütenbau der Phytolaccaceen-Gattung *Microtea*. — VII (1886) Lit. 93 (Ref. Pax).
*—— Bestäubungseinrichtungen bei den Loasaceen. — VIII (1887) Lit. 176 (Ref. Pax).
*—— Kleinere Mitteilungen über Pflanzen des Berliner botanischen Gartens. — VIII (1887) Lit. 175 (Ref. Pax).
*—— *Moringaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1880) Lit. 94 (Ref. E. Roth).
*—— *Loasaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 95 (Ref. E. Roth).
—— Der Königl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin in den Jahren 1878-1891. — XIV (1892) [B. 32] 9-64.
—— *Papayaceae* africanae. — XV (1893) 158-159.
—— *Turneraceae* africanae. — XV (1893) 159-160.
—— Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis. Particula I. (Mit Taf. IX.) — XV (1893) 286-361; Particula II. — XIX (1895) 562-681; Particula III. — XXI (1896) 514-638; Particula IV. XXIV (1898) 10-152.
—— *Loranthaceae*. — XXIV (1898) 10-77.
—— Biographische Skizzen. I. Friedrich Sellow 1789-1831. — XVII (1893) 177-198.
—— Biographische Skizzen. II. 2. Georg Heinrich v. Langsdorff 1774-1852 und 3. Ludwig Riedel 1790-1861. — XVIII (1894) [B. 44] 6-21.
—— Biographische Skizzen. III. 4. Jacques Samuel Blanchet 1807-1875. (Mit Porträt in Lichtdruck.) — XXI (1896) [B. 52] 1-5.
—— Biographische Skizzen. IV. 5. Eduard Poeppig 1798-1868. (Mit Bildnis.) — XXI (1896) [B. 53] 1-27.
—— Biographische Skizzen. V. 6. Carl August Ehrenberg 1801-1849. — XXIV (1898) [B. 58] 1-13.
—— Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae. I. — XXIII (1897) [B. 57] 1-42.
—— *Loranthaceae*. — XXIII (1897) [B. 57] 1-16.
—— Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae II. — XXV (1898) [B. 60] 1-51.
—— *Rhamnaceae*. — XXV (1898) [B. 60] 1-2.
—— *Turneraceae*. — XXV (1898) [B. 60] 2-12.
—— *Umbelliferae*. — XXV (1898) [B. 60] 12-15.
—— Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae III. — XXX (1902) [B. 67] 27-38.
*—— Symbolae antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Vol. I. Fasc. 1-2. — XXVII (1900) Lit. 10, 14; Vol. I. Fasc. 3 et Vol. II. Fasc. 1. — XXIX (1901) Lit. 21; Vol. II. Fasc. 2. — XXX (1902) Lit. 3 (Ref. Loesener).
—— Über einige südamerikanische Umbelliferen-Gattungen. — XXIX (1901) [B. 65] 1-2.
—— Über mexikanische Turneraceen. — XXIX (1901) [B. 65] 3-4.

Digitized by Google

*Urban, I., Monographia *Loasacearum*, adjuvante E. Gilg. — XXIX (1904) Lit. 42 (Ref. Harms).
—— *Caricaceae* africanae. (Mit 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 115-117.
—— Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung. (Reiche, betr. Umbelliferen von Chile). — XXX (1902) [B. 67] 27-38.

V.

*Vaizey, J. R., On the Morphology of the Sporophyte of *Splachnum luteum*. — XV (1893) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
*Vandas, K., Neue Beiträge zur Flora Bosniens und der Hercegowina. — XIV (1892) Lit. 65 (Ref. Pax).
*Vasey, G., Grasses of the Southwest. — XIV (1892) Lit. 11 (Ref. Niedenzu); XV (1893) Lit. 103 (Ref. Taubert).
*—— Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent islands. Part. I. — XVI (1893) Lit. 49 (Ref. Taubert).
*Vasey and Rose, Plants collected in 1889 at Socorro and Clarion Islands, Pacific Ocean. — XIII (1891) Lit. 4 (Ref. Taubert); XV (1893) Lit. 63 (Ref. Höck).
*—— List of plants collected by Dr. E. Palmer in 1890 in Lower California and Western Mexico. — XIV (1892) Lit. 15, 19 (Ref. Taubert).
*Vatke, W., Reliquiae Rutenbergianae. VI. — VII (1886) Lit. 73 (Ref. Pax).
*Velenovský, J., Die Flora der böhmischen Kreideformation. Tl. I. *Credneriaceae* und *Araliaceae*. — III (1882) 231 (Ref. Engler).
*—— Die Flora der böhmischen Kreideformation. — VI (1885) Lit. 58 (Ref. Pax).
*—— Die Gymnospermen der böhmischen Kreideformation. — VII (1886) Lit. 97 (Ref. Pax).
*—— Beiträge zur Kenntnis der bulgarischen Flora. — VIII (1887) Lit. 45 (Ref. v. Uechtritz); Beiträge zur Kenntnis der Flora von Ost-Rumelien. — VIII (1887) Lit. 52 (Ref. v. Uechtritz).
*—— Die Farne der böhmischen Kreideformation. — X (1889) Lit. 38 (Ref. Engler).
*—— Resultate der zweiten botanischen Reise nach Bulgarien. — X (1889) Lit. 43 (Ref. Pax).
*—— Morphologische Studien auf dem Gebiet der exotischen Flora. — XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler).
*—— Flora bulgarica. — XIV (1892) Lit. 76 (Ref. Pax).
*—— Über die Phyllocladien der Gattung *Danaë*. — XVII (1893) Lit. 42 (Ref. Gilg).
*Verschaffelt, J, De verspreiding der zaden bij *Brunella vulgaris*, *B. grandiflora*, *Salvia Horminum* und *S. lanceolata*. — XII (1890) Lit. 34 (Ref. Niedenzu).
*Vesque, J., Essai d'une monographie anatomique et descriptive de la tribu des Capparidées. — IV (1883) 103 (Ref. Engler).
*—— L'espèce végétale considérée au point de vue de l'anatomie comparée. — IV (1883) 140 (Ref. Engler).
*—— Anatomie des tissus appliquée à la classification des plantes. — V (1884) Lit. 72 (Ref. Engler).
*—— Histologie systematique de la feuille des Caryophyllinées. — V (1884) Lit. 74 (Ref. Engler).
*—— Epharmosis sive Materiae ad instruendam anatomiam systematis naturalis .I. *Capparearum*. — IX (1888) Lit. 14 (Ref. Engler); *Guttiferae*. — XII (1890) Lit. 13 (Ref. Pax); Pars III. Genitalia foliaque *Clusiearum* et *Moronobearum*. — XVIII (1894) Lit. 43 (Ref. Engler).
*—— La botanique systématique et descriptive de l'avenir. — XV (1893) Lit. 18 (Ref. Gilg).
*Vidal y Sorle, S., Phanerogamae Cumingianae Philippinarum. — VIII (1887) Lit. 72 (Ref. Höck).
*Visiani, R. de, Florae dalmaticae supplementum alterum, adjectis plantis in Bosnia et Montenegro crescentibus. — III (1882) 244 (Ref. Engler).
*Vöchting, H., Über Regeneration der Marchantieen. — VII (1886) Lit. 100 (Ref. Pax).
*—— Über Zygomorphie und deren Ursachen. — X (1889) Lit. 20 (Ref. Fischer).
*—— Über Blüten-Anomalien. Statistische, morphologische und experimentelle Untersuchungen. — XXVI (1899) Lit. 46 (Ref. Engler).
*Voigt, A., Untersuchungen über Bau und Entwickelung von Samen mit ruminiertem Endosperm. — X (1889) Lit. 22 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Volkens, G., Beziehungen zwischen Standort und anatomischem Bau der Vegetationsorgane. — VI (1885) Lit. 72 (Ref. Pax).
*—— Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — VIII (1887) Lit. 17 (Ref. Engler).
—— Die Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — IX (1888) Lit. 6.
*Vries, H. de, Over steriele Mais-planten. — XII (1890) Lit. 51 (Ref. Niedenzu).
*—— Sterile Maïs als erfelijk ras. — XII (1890) Lit. 51 (Ref. Niedenzu).
*—— Alimentation et Sélection. — XXIX (1901) Lit. 25 (Ref. Kraßan).
*—— Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle espèce végétale. — XXIX (1901) Lit. 30 (Ref. Kraßan).
*—— Sur la mutabilité de l'*Oenothera Lamarckiana*. — XXIX (1901) Lit. 46 (Ref. Kraßan).

W.

*Wagner, A., Zur Kenntnis des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. — XVII (1893) Lit. 21 (Ref. Gilg).
*Wagner, H., Illustrierte deutsche Flora. — IV (1883) 160 (Ref. Engler).
*—— Flora des Regierungsbezirkes Wiesbaden. Teil I. — XVI (1893) Lit. 9 (Ref. Engler).
*Wagner, R., Die Morphologie des *Limnanthemum nymphaeoides* (L.) Link. — XXI (1896) Lit. 15 (Ref. Buchenau).
Warburg, O., Beiträge zur Kenntnis der papuasischen Flora. — XIII (1891) 230-455.
*—— Die Flora des asiatischen Monsungebietes. — XIV (1892) Lit. 42 (Ref. Niedenzu).
*—— Die Liukiuinseln. — XIV (1892) Lit. 43 (Ref. Niedenzu).
*—— Die neueste Literatur über Zuckerrohr und die Serehkrankheit desselben. — XIV (1892) Lit. 21 (Ref. Niedenzu).
*—— Eine Reise nach den Bonin- und Volcanoinseln. — XIV (1892) Lit. 43 (Ref. Niedenzu).
*—— Über seine Reise in Formosa. — XIV (1892) Lit. 43 (Ref. Niedenzu).
—— Bergpflanzen aus Kaiser Wilhelms-Land, gesammelt auf der Zöller'schen Expedition im Finisterregebirge von F. Hellwig. (Mit Taf. I.) — XVI (1893) 1-32.
—— Vegetationsschilderungen aus Südostasien. — XVII (1893) 169-176.
—— Plantae Hellwigianae. Beitrag zur Flora von Kaiser Wilhelms-Land. — XVIII (1894) 184-212.
—— *Moraceae* africanae. II. *Ficus*. — XX (1895) 152-175.
—— *Begoniaceae* africanae. — XXII (1897) 32-45.
—— *Balsaminaceae* africanae. — XXII (1897) 46-53.
*—— Die Muskatnuß. — XXIV (1898) Lit. 95 (Ref. Diels).
—— Einführung einer gleichmäßigen Nomenklatur in der Pflanzengeographie. — XXIX (1901) [B. 66] 23-30.
*—— Monsunia. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebiets. Bd. I. — XXIX (1901) Lit. 43 (Ref. Harms).
*Ward, Lester, F., Sketch of palaeobotany. — X (1889) Lit. 36 (Ref. Engler).
*—— The paleontologic history of the genus *Platanus*. — XI (1890) Lit 31 (Ref. Engler).
*—— The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants, with the collaboration of W. P. Jenneg, Wm. M. Fontaine und F. H. Knowlton. — XXVII (1900) Lit. 39 (Ref. Engler).
*Ward, M. H., On the characters or marks, employed for classifying the *Schizomycetes*. — XVI (1893) Lit) 22 (Ref. Lindau).
Warming, E., Über einige in den letzten Jahren gewonnenen Resultate in der Erforschung der Flora von Grönland. — I (1881) 20-24.
*—— Forgreningen og Bladstillingen hos slaegten *Nelumbo*. — 1 (1881) 508 (Ref. Engler).
—— Die Familie der *Podostemaceen*. — II (1882) 361-364.
—— Studien über die Familie der *Podostemaceae*. (Mit 5 Holzschnitten.) — IV (1883) 217-224.
*—— Familien *Podostemacee*. III. — XI (1890) Lit. 53 (Ref. Engler).
—— Tropische Fragmente.
1. Die Bestäubung von *Philodendron bipinnatifidum* Schott. (Mit 2 Holzschnitten.) — IV (1883) 328-340.
2. *Rhizophora Mangle* L. (Mit Tafel VII-X und 1 Holzschnitt.) — IV (1883) 519-548.

Digitized by Google

Warming, E., Über Sproßbau, Überwinterung und Verjüngung. — V (1884) Lit. 56 (Ref. Warming).

*—— Handbog i den systematiske Botanik. — VI (1885) Lit. 68 (Ref. Engler).

*—— Om bygningen og den formodete bestøvningsmaade af nogle grønlandske blomster. — VIII (1887) Lit. 173 (Ref. Pax).

—— Neuere Beiträge zur Flora Grönlands. — IX (1888) 264-279.

—— Über Grönlands Vegetation. — X (1889) 364-409.

—— Geschichte der Flora Grönlands. Antikritische Bemerkungen zu A. G. Nathorst's Aufsatz. — XIV (1892) 462-485.

*—— Lagoa Santa. Et bidrag til den biologiske Plantegeografi. — XVI (1893) Lit. 44 (Ref. Taubert).

*—— Plantesamfund. Grundtrok af der ökologiske Plantegeografi. (Pflanzengesellschaften. Grundzüge der ökologischen Pflanzengeographie.) — XX (1895) Lit. 30.

—— P. E. Müller, nicht E. Ramann, hat die Entstehung des Ortsteins entdeckt. — XXI (1896) [B. 53] 47-49.

*Watson, S., Contributions to American Botany, Revision of the North American *Liliaceae*. — I (1881) 56 (Ref. Engler).

*—— Contributions to American botany. X. — IV (1883) 475 (Ref. Engler).

*—— Contributions to American botany. XIII. — VIII (1887) Lit. 26 (Ref. Engler).

*—— Contributions to American botany. XIV. — X (1889) Lit. 43 (Ref. Engler).

*—— Contributions to American Botany. XV. — XI (1890) Lit. 39 (Ref. Pax).

*—— Contributions to American Botany. XVIII. — XV (1893) Lit. 40 (Ref. Taubert).

*—— Botany of California. — II (1882) 355 (Ref. Engler).

*—— Upon a wild species of *Zea* from Mexico. — XIV (1892) Lit. 68 (Ref. Drude).

*Watt, G., Notes on the Vegetation of the Chumba State and British Laboul. — II (1882) 348, 349 (Ref. Engler).

*—— On some undescribed and imperfectly known Indian species of *Primula* and *Androsace*. — IV (1883) 125 (Ref. Engler).

*Wawra, de Fernsee, Itinera principum S. Coburgi. — V (1884) Lit. 15 (Ref. Engler).

*—— *Ternstroemiaceae* in Flora Brasiliensis. — X (1889) Lit. 40 (Ref. Höck).

*Webber, H. J., Appendix to the Catalogue of the Flora of Nebraska. — XV (1893) Lit. 125 (Ref. Roth).

*Weber, C. A., Über *Cratopleura holsatica*, eine interglaciale Nymphaeacee, und ihre Beziehungen zu *Hoplopleura Victoria* Casp., sowie zu recenten Nyphaeaceen. — XV (1893) Lit. 113 (Ref. Taubert).

—— Über die diluviale Vegetation von Klinge in Brandenburg und über ihre Herkunft. XVII (1893) [B. 40] 1.

—— Über die diluviale Flora von Fahrenkrug in Holstein. — XVIII (1894) [B. 43] 1-13.

—— Über eine omorikaartige Fichte aus einer dem ältern Quartäre Sachsens angehörenden Moorbildung. (Mit Tafel XI-XIII.) — XXIV (1898) 510-540.

*—— Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. — XVI (1893) Lit. 56 (Ref. Drude).

*Weber-Van Bosse, A., Etudes sur les Algues de l'Archipel Malaisien. — XII (1890) Lit. 28 (Ref. Niedenzu).

Weberbauer, A., Beiträge zur Samenanatomie der Nymphaeaceen. (Mit Tafel VIII.) — XVIII (1894) 213-258.

*Weiss, Chr. E., Über *Lomatophloios macrolepidotus* Goldbg. — III (1882) 171 (Ref. Engler).

*—— Beobachtungen an Calamiten und Calamarien. — IV (1883) 80 (Ref. Engler).

*—— Über Calamiten. — V (1884) Lit. 96; VI (1885) Lit. 9 (Ref. Engler).

*—— Zur Flora der ältesten Schichten des Harzes. — VII (1886) Lit. 95 (Ref. Pax).

*—— Über einige Pflanzenreste aus der Rubengrube bei Neurode in Niederschlesien. — VII (1886) Lit. 95 (Ref. Pax).

*—— Beiträge zur fossilen Flora; die Sigillarien der preußischen Steinkohlengebiete. — IX (1888) Lit. 4 (Ref. Engler).

*—— Sigillarienfrage. — VIII (1887) Lit. 13 (Ref. Engler).

*Weiss, Ernest, The caoutschouk containing cells of *Eucommia ulmoides* Oliv. — XVI (1893) Lit. 19 (Ref. Pax).

*Weiss, J. E., Beiträge zur Kenntnis der Korkbildung. — XII (1890) Lit. 47 (Ref. Niedenzu).

Digitized by Google

*Wendland, G., Beiträge zu den Borassineen. — II (1882) 331 (Ref. Engler).
*Wentzel, J., Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. — III (1882) 232 (Ref. Engler).
Wenzig, Th., Die Gattung *Fraxinus* Tourn. (Mit Tafel II.) — IV (1883) 165-188.
*—— Die Pomaceen. — VI (1884) Lit. 78 (Ref. Pax).
*—— Eichenarten Amerikas. — VI (1885) Lit. 78 (Ref. Roth).
*Wesmael, A., Revue critique des espèces du genre *Acer*. — XIV (1892) Lit. 62 (Ref. Pax).
*Westermaier, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen. II. ein »abnormer« Dicotylentypus. — III (1882) 185 (Ref. Engler).
*—— Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen. — III (1882) 211 (Ref. Engler).
*—— Zur Embryologie der Phanerogamen, insbesondere über die sogenannten Antipoden. — XII (1890) Lit. 50 (Ref. Niedenzu).
*Wetterwald, X., Blatt- und Sproßbildung bei Euphorbien und Cacteen. — XI (1890) Lit. 75 (Ref. Pax).
*Wettstein, R. v., Monographie der Gattung *Hedraeanthus*. — IX (1888) Lit. 23 (Ref. Schube).
*—— Beobachtungen über den Bau und die Keimung des Samens von *Nelumbo nucifera* Gärtn. — X (1889) Lit. 29 (Ref. Engler).
*—— *Rhododendron ponticum* fossil in den Nordalpen. — X (1889) Lit. 42 (Ref. Engler).
*—— Über die Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. — XI (1890) Lit. 65 (Ref. Kronfeld).
*—— Untersuchungen über die Sektion *Laburnum* der Gattung *Cytisus*. — XV (1893) Lit. 59 (Ref. Höck).
*—— Zwei für Niederösterreich neue Pflanzen. — XV (1893) Lit. 60 (Ref. Höck).
*—— Die Omorikafichte (*Picea Omorica* Panc). — XIV (1892) Lit. 68 (Ref. Pax).
*—— Die fossile Flora der Höttinger Breccie. — XVII (1895) Lit. 22 (Ref. Höck).
*—— Monographie der Gattung *Euphrasia*. — XXI (1896) Lit. 24 (Ref. Gilg).
*Widmer, E., Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. Mit einer Einleitung von C. v. Nägeli. — XIV (1892) Lit. 77 (Ref. Pax).
*Wiesner, Julius, Biologie der Pflanzen. — XI (1890) Lit. 79 (Ref. O. Stapf).
*—— Elemente der wissenschaftlichen Botanik. II. Organographie und Systematik der Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 40 (Ref. Fritsch).
*—— Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. — XXI (1896) Lit. 3 (Ref. Diels).
*—— Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. Lief. 1-4. — XXIX (1901) Lit. 24, 35 (Ref. Gürke).
*Wigand, A., Beiträge zur anatomischen Systematik. — VII (1886) Lit. 99 (Ref. Pax).
*Wildeman, E. de, Icones selectae Horti Thenensis. — XXX (1902) Lit. 4 (Ref. Harms).
*Wildeman, E. de, et Th. Durand, Plantae Thonnerianae Congolenses. — XXIX (1901) Lit. 45 (Ref. Gilg).
*Will, Die Vegetationsverhältnisse Südgeorgiens. — XII (1890) Lit. 20 (Ref. Taubert).
*Wille, N., Om Hvilecelles hos *Conferva*. — III (1882) 165; IV (1883) 74 (Ref. Engler).
*—— Über *Chromophyton Rosanoffi* Woron. — IV (1883) 74 (Ref. Engler).
*—— Om Stammens og Bladenes Bygning hos Vochysiaceerne. — IV (1883) 137 (Ref. Wille).
*—— *Gongrosira*. — V (1884) Lit. 2 (Ref. Wille).
*—— Bidrag till Sydamericas algflora. — (1885) Lit. 54 (Ref. Wille).
*—— Bidrag till Algernes physiologiske Anatomie. — VII (1886) Lit. 19 (Ref. Wille).
*—— Algologische Mitteilungen. — IX (1888) Lit. 73 (Ref. Engler).
*Williams, F. N., Revision of the specific forms of the genus *Gypsophila*. — XII (1890) Lit. 1 (Ref. E. Roth).
*—— Synopsis of the genus *Tunica*. — XII (1890) Lit. 65 (Ref. Taubert).
*——Notes on the Pinks of Central Europe. — XIV (1892) Lit. 20 (Ref. Taubert).
*—— The Pinks of Central Europe. — XIV (1892) Lit. 20 (Ref. Taubert).
*Williamson, W. C., On the Organisation of the Fossil plants of Coal-measures. — I (1884) 494 (Ref. Engler).
*—— Address in the geological section. — V (1884) Lit. 6 (Ref. Engler).
*Williamson, W. C., et M. Hartig, Les Sigillaires et les Lepidodendrées. — IV (1883) 82 (Ref. Engler).

Digitized by Google

*Willkomm, M., Über die atlantische Flora. — VI (1885) Lit. 15 (Ref. Engler).
*—— Forstliche Flora von Deutschland und Österreich. — VIII (1887) Lit. 16 (Ref. Engler).
*—— Schulflora von Österreich. — X (1889) Lit. 41 (Ref. Engler).
*—— Supplementum Prodromi Florae Hispaniae. — XVIII (1884) Lit. 45 (Ref. Engler).
—— Statistik der Strand- und Steppenvegetation der iberischen Halbinsel. — XIX (1895) 279-326.
*Winkler, C., Decas VI. Compositarum novarum Turkestaniae nec non Buchariae. — (1890) Lit. 34 (Ref. Taubert).
*—— Plantae turcomanicae, Compositae. — XII (1890) Lit. 34 (Ref. Taubert).
*Winter, G., Pilze in Rabenhorst, Kryptogamenflora. — III (1882) 232; V (1884) Lit. 80; VI (1885) Lit. 99; VII (1886) Lit. 100; VIII (1887) Lit. 17; XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler).
—— Übersicht über die in den letzten Jahren in Bezug auf Pilzsystematik und Pilzgeographie erschienene Literatur. — VIII (1887) Lit. 84-119 (Sammelreferat).
*Winter und Stein, Pilze und Flechten von Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 19 (Ref. Taubert).
*Wittich, Chr., Pflanzen-Areal-Studien. Die geographische Verbreitung unserer wichtigsten Sträucher. — XI (1890) Lit. 81 (Ref. Drude).
*Wittmack, L., Über die Familie der *Marcgraviaceae*. — I (1881) 57 (Ref. Engler).
*—— Antike Sämereien aus der alten und neuen Welt in ihren Beziehungen zur Gegenwart. — Über Bohnen aus altperuanischen Gräbern. — III (1882) 258 (Ref. Engler).
*—— Über eine Eigentümlichkeit der Blüten von *Hordeum bulbosum* L. — IV (1883) 92 (Ref. Engler).
*—— *Rhizoboleae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 12 (Ref. Engler).
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia, Ecuador etc. collectae. *Bromeliaceae*. — XI (1890) 52-71.
*—— Die Nutzpflanzen der alten Peruaner. — XII (1890) Lit. 60 (Ref. Pax).
—— I. *Bromeliaceae* Schimperianae. — XIII (1891) [B. 29] 1-7.
—— II. *Bromeliaceae* Schenckianae. — XIII (1891) [B. 29] 8-24.
—— Die von Bernoulli und Cario 1866-1878 in Guatemala gesammelten Bromeliaceen.) — XIV (1894) [B. 32] 1-8.
Wittrock, V. B., De *Anabaena* notula. — IV (1883) 71 (Ref. Wille).
*—— Schnee- und Eisflora. — V (1884) Lit. 2 (Ref. Wille).
*—— Geschlechterverteilung bei *Acer platanoides*. — VIII (1887) Lit. 39 (Ref. Pax).
*Wocke, E., Die Alpenpflanzen in der Gartenkultur der Tiefländer. — XXVI (1899) Lit. 47 (Ref. Engler).
*Woenig, Fr., Die Pflanzen im alten Ägypten. — VIII (1887) Lit. 19 (Ref. Engler).
*—— Die Pusztenflora der ungarischen Tiefebene. — XXVII (1900) Lit. 38 (Ref. Engler).
*Wojinowič, W. P., Beiträge zur Morphologie und Biologie der *Selaginella lepidophylla*. — XIV (1892) Lit. 63 (Ref. Pax).
*Woldrich, N., Die diluvialen Faunen Mitteleuropas und eine heutige Sareptaner Steppenfauna in Niederösterreich. — IV (1883) 159 (Ref. Engler).
*Woolls, W., Eucalypts of the county of Cumberland, their classification. — III (1882) 109 (Ref. Engler).
*—— Plants indigenous and naturalised in the neighbourhood of Sydney. — XVI (1893) Lit. 14 (Ref. Höck).
*Wright, C. H., Two new Cryptogams. — XIV (1892) Lit. 61 (Ref. Taubert).
*Wunschmann, E., Bentham und Boissier. — X (1889) Lit. 51 (Ref. Engler).
*Wünsche, B., Die Pflanzen Deutschlands. 7. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 12 (Ref. Engler).
*—— Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands. — XXX (1902) Lit. 8 (Ref. Engler).

Digitized by Google

Z.

*Zahlbruckner, A., Beitrag zur Flora von Neu-Caledonien. — XI (1890) Lit. 49 (Ref. Engler).
*—— Novitiae Peruvianae. — XV (1893) Lit. 114 (Ref. Taubert).
*—— Plantae Pentherianae. Pars I. — XXIX (1901) Lit. 35 (Ref. Engler).
*Zeiller, R., Note sur des stomates en étoile observés chez une plante fossile (*Frenelopsis Hoheneggeri*). — III (1882) 177 (Ref. Engler).
*—— Sur la flore des charbons du Tong-King. — IV (1883) 480 (Ref. Engler).
*Ziegler, J., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. — XVI (1893) Lit. 8 (Ref. Krašan); Lit. 11 (Ref. Höck).
*Zimmermann, A., Die botanische Mikrotechnik. — XVII (1893) Lit. 36 (Ref. Gilg).
*Zittel, K. A., Handbuch der Paläontologie. — VIII (1887) Lit. 11 (Ref. Engler).
*Zopf, W., Zur Morphologie der Spaltpflanzen. — IV (1883) 78 (Ref. Engler).
*—— Die Spaltpilze. — VI (1885) Lit. 21 (Ref. Engler).
*—— Pilztiere oder Schleimpilze. — VI (1885) Lit. 99 (Ref. Engler).
*—— Gerbstoff- und Anthocyan-Behälter der Fumariaceen. — VIII (1887) Lit. 65 (Ref. Pax).

Digitized by Google

II. Abteilung.

Sach-Register

der Original-Abhandlungen und der besprochenen Arbeiten, geordnet nach Disziplinen.

* bedeutet Referat; Ref. ist = Referent; Lit. = Literatur-Bericht; [B. . .] = Beiblatt Nr. . .

A. Allgemeine Botanik.

Lehrbücher, Unterricht.

*Buchenau, F., Zwei Abschnitte aus der Praxis des botanischen Unterrichts. — XIV (1892) Lit. 58.
*Frank, A. B., Lehrbuch der Botanik. — XV (1893) Lit. 99.
*—— Lehrbuch der Botanik. — XVII (1893) Lit. 44.
*Krause, H., Schul-Botanik. — VI (1885) Lit. 68.
*Mez, C., Mikroskopische Wasseranalyse. — XXVI (1899) Lit. 10.
*Peter, A., Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie der Pflanzen für Universitäten und Schulen. — XVI (1893) Lit. 9.
*Saporta, Marquis de, Le monde des plantes. — I (1881) Lit. 63.
*Strasburger, E., Das botanische Practicum. — VI (1885) Lit. 32.
*—— Das kleine botanische Practicum für Anfänger. 3. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 9.
*Wiesner, J., Elemente der wissenschaftlichen Botanik. II. Organographie und Systematik der Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 44.
*Zimmermann, A., Die botanische Mikrotechnik. XVII (1893) Lit. 36.

1. Morphologie.

I. Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Baillon, H., Traité du développement de la fleur et du fruit. — I (1881) 498.
Candolle, A. de, Coup d'oeil sur l'évolution des ouvrages de botanique et sur les difficultés dans les descriptions provenant du mode de nomenclature des organes. — I (1881) 14-19.
*Candolle, Cas. de, Recherches sur les inflorescences épiphylles. — XV (1893) Lit. 21.
*Čelakovský, L. J., Homologien der Fruchtblätter bei den Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. — V (1884) 31.
—— Linné's Anteil an der Lehre von der Metamorphose der Pflanze. — VI (1885 146—186.
—— Gedanken über eine zeitgemäße Reform der Theorie der Blütenstände. — XVI (1893) 33—51.
—— Nachtrag dazu. — XVI (1893) [B 36] 41.
*—— Über den phylogenetischen Entwickelungsgang der Blüte und über den Ursprung der Blumenkrone, I. Teil. — XXVI (1899) Lit. 1.
*Clos, D., Contributions à la morphologie du calice. — VI (1885) Lit. 31.
*—— Des racines caulinaires. — VI (1885) Lit. 31.
*Delpino, F., Fiori doppi. — X (1889) Lit. 22.
*Fliche, P., Notes pour servir à l'étude de la nervation. — VIII (1887) Lit. 165.

Digitized by Google

*Goebel, K., Beiträge zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte der Sporangien. — I (1881) 491; III (1882) 171; IV (1883) 78.
*—— Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Blattes III. Über die Anordnung der Staubblätter in einigen Blüten. — IV (1883) 87.
* — Vergleichende Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane. — V (1884) Lit. 50.
*—— Beiträge zur Kenntnis gefüllter Blüten. — X (1889) Lit. 4. 21.
*—— Morphologische und histologische Studien, S. 27. — X (1889) Lit. 27.
*Jordan, K. F., Abortus, Verwachsung etc. in der Blüte. — V (1884) Lit. 35.
*Karsten, G., Über die Anlage seitlicher Organe bei den Pflanzen. — VII (1886) Lit. 98.
*Koch, L., Über Bau und Wachstum der Sproßspitze der Phanerogamen. I. Die Gymnospermen. — XV (1893) Lit. 32.
Krašan, F., Ergebnisse der neuesten Untersuchungen über die Formelemente der Pflanzen. — XIII (1891) [B. 29] S. 25-39.
*Pax, F., Allgemeine Morphologie der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Blütenmorphologie. — XII (1890) Lit. 25.
Pfeiffer, A., Die Arillargebilde der Pflanzensamen. (Mit Tafel VI). XIII (1891) 492-540.
*Reiche, K., Über nachträgliche Verwachsung frei angelegter Pflanzenorgane. — XV (1893) Lit. 48.
*Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Hochblätter. — XI (1890) Lit. 75.
*Schumann, K., Ästivation der Blüten und ihre mechanischen Ursachen. — VIII (1887) Lit. 38.
*—— Untersuchungen über den Blütenanschluß. — XIV (1892) Lit. 1.
*—— Morphologische Studien. Heft I. — XVII (1893) Lit. 1.
Schwendener, S., Über Scheitelwachstum und Blattstellungen. — VII (1886) Lit. 98.
*Velenovsky, J., Morphologische Studien auf dem Gebiet der exotischen Flora. — XI (1890) Lit. 50.
*Vöchting, H., Über Zygomorphie und deren Ursachen. — X (1889) Lit. 20.

II. Originalarbeiten über einzelne Familien etc. [1])

Anordnung systematisch.

Schumann, K., Die Verzweigung der Pandanaceen. — XXIII (1897) 559-573 (mit 1 Fig. im Text).
Hackel, E., Untersuchungen über die Lodiculae der Gräser. — I (1881) 336-361, Tafel III.
Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der *Araceae;* 12. Blütenmorphologie. — V (1884) 152-188, 287-336.
Hieronymus, G., Blüte und Blütenstand der Centrolepidaceen. — VII (1886) 319-330.
Benecke, F., Zur Kenntnis des Diagramms der *Papaveraceae* und *Rhoeadinae.* — II (1882) 373-390.
Engler, A., Die morphologischen Verhältnisse etc. der Gattung *Rhus.* — I (1881) 365-427.
Dingler, H., Der Aufbau des Weinstockes. — VI (1885) 249-272; Tafel IV.
Harms, H., Zur Morphologie der Ranken und Blütenstände bei den Passifloraceen. — XXIV (1898) 163-178; 1 Fig. im Text.
Mez, C., Morphologische und anatomische Studien über die Gruppe der *Cordieae.* — XII (1890) 526-588; Taf. IV u. V.
Čelakovsky, L., Über den Blütenstand von *Morina* und den Hüllkelch der Dipsacaceen. — XVII (1893) 395-448.
Feer, H., Beiträge zur Systematik und Morphologie der Campanulaceen. — XII (1890) 608-621; Taf. II-VIII.

III. Teratologie.

*Heinricher, E., Beiträge zur Pflanzenteratologie. — III (1882) 177. — V (1884) Lit. 28.
*—— Neue Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blütenmorphologie. — XIV (1892) Lit. 64.
*Hildebrand, F., Einige Beiträge zur Pflanzenteratologie. — XIV (1892) Lit. 64.
*Kronfeld, M., Studien zur Teratologie der Gewächse. — VIII (1887) Lit. 35.
*Masters, M. T., Pflanzenteratologie, übersetzt von U. Dammer. — VIII (1887) Lit. 34.
*Vöchting, H., Über Blüten-Anomalien. Statistische, morphologische und experimentelle Untersuchungen. — XXVI (1899) Lit. 46.

[1]) Anm. Die Referate sind im systematischen Teil aufgeführt.

Digitized by Google

IV. Befruchtung, Embryologie.

*Guignard, L., Sur l'origine du sac embryonaire et le role des antipodes. — III (1892) 195.
*—— Étude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation. — XV (1893) Lit. 44.
*—— Sur l'existence des sphères attractives dans les cellules végétales. — XV (1893) Lit. 46.
*—— Nouvelles études sur la fécondation, comparaison des phénomènes morphologiques observés chez les plantes et chez les animaux. — XV (1893) Lit. 46.
Kolkwitz, R., Zur Kenntnis der neueren Arbeiten über die Befruchtungsvorgänge bei den Siphonogamen (1897-1899 incl.). Sammelreferat. — XXIX (1904) Lit. 1-5.
*Soltwedel, F., Freie Zellbildung im Embryosack der Angiospermen. — III (1882) 180.
*Strasburger, E., Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung. — XVI (1893) Lit. 62.
*—— Über Reductionsteilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich. — XXX (1902) Lit. 1.
*Treub, M., Notes sur l'embryon, le sac embryonaire et l'ovule. — IV (1883) 99, 133.
*—— Notes sur l'embryon. — V (1884) Lit. 11.
*Westermaier, M., Zur Embryologie der Phanerogamen, insbesondere über die sogenannten Antipoden. — XII (1890) Lit. 50.

Koorders, S. H., Morphologische und physiologische Embryologie von *Tectona grandis* L. fil. — XXI (1896) 458-498; Taf. IV-X.

2. Anatomie.

I. Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Bachmann, O., Untersuchungen über die systematische Bedeutung der Schildhaare. — VIII (1887) Lit. 166.
*Bergendal, Bidrag till Dikotyledones jäm förande anatomi. — VI (1885) Lit. 81.
*Blenck, Paul, Die durchsichtigen Punkte der Blätter. — VI (1885) Lit. 54.
*Candolle, C. de, Anatomie comparée des feuilles. — I (1881) 49.
*Chauveaud, M. L. G., Recherches embryogéniques sur l'appareil laticifère des Euphorbiacées, Urticacées, Apocynées et Asclépiadacées. — XV (1893) Lit. 39.
*Constantin, J., Recherches sur la structure de la tige des plantes aquatiques. — VI (1885) Lit. 75.
*Fischer, H., Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Pollenkörner. — XII (1890) Lit. 51.
*Godfrin, J., Recherches sur l'anatomie comparée des cotyledons et de l'albumen. — VI (1885) Lit. 75.
*Haberlandt, G., Physiologische Pflanzenanatomie. — VI (1885) Lit. 32.
*—— Anatomie und Physiologie der Brennhaare. — VIII (1887) Lit 61.
*—— Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze. — VII (1890) Lit. 48.
*—— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Über wassersecernierende und absorbierende Organe. — XXI (1896) Lit. 1.
*Heinricher, E., Über einige im Laube dicotyler Pflanzen trockenen Standorts auftretenden Einrichtungen zur Wasserversorgung des Blattmesophylls. — VII (1886) Lit. 48.
*—— Über isolateralen Blattbau mit besonderer Berücksichtigung der europäischen, speziell der deutschen Flora. — VII (1886) Lit. 72.
*Klotz, H., Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Keimblätter. — XVII (1893) Lit. 30.
*Lamounette, Recherches sur l'origine morphologique du liber interne. — XVI (1893) Lit. 6.
*Oetker, A., Zeigt der Pollen in den Unterabteilungen der Pflanzenfamilien charakteristische Unterschiede? — XI (1890) Lit. 87.
Petersen, O. G., Über das Auftreten bicollateraler Gefäßbündel in verschiedenen Pflanzenfamilien und über den Wert derselben für die Systematik. — III (1882) 359-402.
*Pirotta, R., Contribuzione all' anatomia comparata della foglia I. Oleaceae. — VIII (1887) Lit. 37.
*Raimann, R., Über unverholzte Elemente in der innersten Xylemzone der Dikotyledonen. — XI (1890) Lit. 75.

Digitized by Google

*Ross, H., Beiträge zur Kenntnis des Assimilationsgewebes und der Korkentwickelung armlaubiger Pflanzen. — X (1889) Lit. 20.
*Schenck, H., Über das Aerenchym, ein dem Kork homologes Gewebe bei Sumpfpflanzen. — XI (1890) Lit. 103.
*—— Beiträge zur Biologie und Anatomie der Lianen, im besonderen der in Brasilien einheimischen Arten, Teil I. — XVI (1893) Lit. 50.
*—— Vergleichende Anatomie der submersen Gewächse. — VIII (1887) Lit. 62.
*Schimper, A. F. W., Über Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Javas. — XIII (1891) Lit. 19.
*Schube, Beiträge zur Kenntnis der Anatomie blattarmer Pflanzen. — VII (1886) Lit. 107.
*Solereder, H,. Systematische Anatomie der Dikotyledonen. — XXVI (1899) Lit. 69.
*—— Systematischer Wert der Holzstruktur. — VII (1886) Lit. 107.
*Tschirsch, A., Über einige Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilationsorgane zu Klima und Standort, mit spezieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates. — II (1882) Lit. 339.
*Voigt, A., Untersuchungen über Bau und Entwickelung von Samen mit ruminiertem Endosperm. — X (1889) Lit. 22.
*Volkens, G., Beziehungen zwischen Standort und anatomischem Bau der Vegetationsorgane. — VI (1885) Lit. 72.
*Westermaier, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen. — III (1882) Lit. 2.
*Weiß, J. E., Beiträge zur Kenntnis der Korkbildung. — XII (1890) Lit. 47.

II. Originalarbeiten über einzelne Familien etc. [1])

(Anordnung systematisch.)

Gilg, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der xerophilen Familie der *Restiaceae*. — XIII (1891) 341-406; Taf. VII-IX.
Lierau, M., Über die Wurzeln der Araceen. — IX (1888) 1-38; Taf. I.
Schulze, R., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Liliaceen, Haemodoraceen, Hypoxidoideen und Velloziaceen. — XVII (1893) 295-394; Taf. VII u. VIII.
Priemer, F., Die anatomischen Verhältnisse der Laubblätter der Ulmaceen und die Beziehungen zu ihrer Systematik. — XVII (1893) 419-475; Taf. X-XI.
Edelhoff, E., Vgl. Anatomie des Blattes der Familie der Olacineen. — VIII (1887) 100-153.
Solereder, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst Bemerkungen über den systematischen Wert der Sekretzellen bei den Piperaceen und über die Struktur der Blattspreite bei den Gyrocarpeen. — X (1889) 410-523; Taf. XII-XIV.
Weberbauer, A., Beiträge zur Samenanatomie der Nymphaeaceen. — XVIII (1894) 213-258; Taf. VIII.
Hobein, M., Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Monimiaceen unter vergleichender Berücksichtigung der Lauraceen. — X (1889) 51-74.
Reinsch, A., Über die anatomischen Verhältnisse der *Hamamelidaceae* mit Rücksicht auf ihre systematische Gruppierung. — XI (1890) 347-395; Taf. VIII.
Pax, F., Die Anatomie der Euphorbiaceen in ihrer Beziehung zum System derselben. — V (1884) 384-421 (2 Taf.).
Gilg, E., Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der *Thymelaeales* und die »anatomische Methode«. — XVIII (1894) 489-574; 12 Holzschnitte.
Pritzel, E., Der systematische Wert der Samenanatomie, insbesondere des Endosperms, bei den Parietales. — XXIV (1898) 348-394.
Müller, Konrad, Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen. — II (1882) 430-464.
Harms, H., Über die Verwertung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Einteilung der *Passifloraceae*. — XV (1893) 548-633; Taf. XXI.
Breitfeld, A., Der anatomische Bau der Blätter der *Rhododendroideae* in Bezug zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. — IX (1888) 349-379; Taf. VI u. VII.
Niedenzu, F., Über den anatomischen Bau der Laubblätter der *Arbutoideae* und *Vaccinioideae* usw. — XI (1890) 184-263; Taf. III-VI.
Simon, F., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Epacridaceae* und *Ericaceae*. — XIII (1891) 15-46; Taf. II.

[1]) Die Referate sind im systematischen Teil aufgeführt.

Digitized by Google

Hobein, M., Über den systematischen Wert der Cystolithen bei den Acanthaceen. — V (1884) 422-440.
Pilger, R., Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. — XXV (1898) 296-351.
Heering, W., Über die Assimilationsorgane der Gattung *Baccharis*. — XXVII (1900) 446-484.

3. Physiologie.

*Böhm, J., Ein Schulversuch über die Wasserversorgung transpirierender Blätter. — XIV (1892) Lit. 10.
*—— Umkehrung des aufsteigenden Saftstroms. — XIV (1892) Lit. 10.
*—— Ursache der Wasserbewegung in transpirierenden Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 10.
*—— Ursache des Saftsteigens. — XIV (1892) Lit. 10.
*—— Zwei neue Versuche über die Wasserversorgung transpirierender Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 10.
*Frank, A. B., Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff. — X (1889) Lit. 19.
*—— Über die physiologische Bedeutung der Mycorhiza. — XI (1890) Lit. 5.
*—— Über die Pilzsymbiose der Leguminosen. — XIV (1892) Lit. 7.
*Kissling, P. B., Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. — XXI (1896) Lit. 3.
*Kraus, G., Rolle der Gerbstoffe im Stoffwechsel der Pflanze. — VII (1886) Lit. 87.
*Pfeffer, W., Pflanzenphysiologie. 2. Aufl. — XXVI (1899) Lit. 7.
*Schunk, E., and G. Brebner, On the action of Aniline on green leaves and other parts of plants. — XVI (1893) Lit. 23.
*Sachs, J., Gesammelte Abhandlungen über Pflanzenphysiologie. — Bd. I. XVI (1893) Lit. 42.
*Tschirch, A., Physiologische Studien über die Samen, insbesondere die Saugorgane derselben. — XV (1893) Lit. 15.
*Uhlitzsch, P. G., Untersuchungen über das Wachstum der Blattstiele. — IX (1888) Lit. 94.
*Wiesner, J., Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. — XXI (1896) Lit. 3.

4. Biologie.

I. Gesamtdarstellungen. Biologie der vegetativen Organe im allgemeinen.

*Wiesner, J., Biologie der Pflanzen. — XI (1890) Lit. 79.
*Kerner, A. v., Pflanzenleben. — XIV (1892) Lit. 80.
Areschoug, F. W. C., Der Einfluß des Klimas auf die innere Organisation der Pflanzen. — II (1882) 511-527.
*Bonnier, G. et Ch. Flahault, Observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. — I (1881) 271.
Hildebrand, F., Die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen, ihre Ursachen und ihre Entwickelung. — II (1882) 51-135.
—— Einige Beobachtungen über den Witterungseinfluß auf die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen. — IV (1883) 1-11.
Müller, F., Bemerkungen zu Hildebrand's Abhandlung über die Lebensdauer und Vegetationsweise der Pflanzen. — II (1882) 391—394.
*Holm, Th., On the vitality of some annual plants. — XV (1893) Lit. 48.
*Warming, Über Sproßbau, Überwinterung und Verjüngung. — V (1884) Lit. 56.
*Goebel, K., Pflanzenbiologische Schilderungen. — XI (1890) Lit. 78; XII (1890) Lit. 29.
*Hartig, R., Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten. — XXVII (1900) Lit. 39.
*Lundstroem, A., Pflanzenbiologische Studien. I. Die Anpassungen der Pflanzen an Regen und Tau. — VI (1885) Lit. 4.
*Krašan, F., Über die geothermischen Verhältnisse des Bodens. — V (1884) Lit. 89.
Staub, M., Beitrag zur Lehre von den constanten Wärmesummen. — III (1884) 431-497.
*Haberlandt, H., Eine botanische Tropenreise. — XVIII (1894) Lit. 27.
*Constantin, J., La nature tropicale. — XXVII (1900) Lit. 39.

Digitized by Google

II. Biologie von vegetativen Organen im speziellen.

*Klebs, G., Beiträge zur Biologie und Morphologie der Keimung. — VII (1886) Lit. 44.
*Lubbock, J., Phytobiological observations: On the Forms of Seedlings. — VIII (1887) Lit. 173.
*—— A contribution to our knowledge of seedlings. — XVI (1893) Lit. 43.
*Grüss, J., Beiträge zur Biologie der Knospe. — XVI (1893) Lit. 36.
*Potter, M., Observations on the protection of buds in the tropics. — XV (1893) Lit. 48.
*Johow, Fr., Über die Beziehungen einiger Eigenschaften der Laubblätter zu den Standortsverhältnissen. — VII (1886) Lit. 2.
*—— Vegetationsbilder aus Westindien und Venezuela I-III. — VII (1886) Lit. 76.
*Leist, K., Über den Einfluß des alpinen Standortes auf die Ausbildung der Laubblätter. — XV (1893) Lit. 43.
*Raciborski, M., Über die Vorläuferspitze. Beiträge zur Biologie des Blattes. — XXIX (1901) Lit. 38.
*Stahl, E., Regenfall und Blattgestalt. Ein Beitrag zur Pflanzenbiologie. — XVII (1893) Lit. 46.

III. Besondere Lebensformen.

Wasserpflanzen.

*Schenk, H., Die Biologie der Wasserpflanzen. — VII (1886) Lit. 42.
*Mönkemeyer, W., Die Sumpf- und Wasserpflanzen. Ihre Beschreibung, Kultur und Verwendung. — XXVI (1899) Lit. 13.

Epiphyten.

*Karsten, G., Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. — XIX (1895) Lit. 11.
*Schimper, A. F. W., Bau und Lebensweise der Epiphyten Westindiens. — VI (1885) Lit. 14.
*—— Die epiphytische Vegetation Amerikas. — XI (1890) Lit. 1.

Saprophyten.

*Johow, Fr., Die chlorophyllfreien Humuspflanzen nach ihren biologischen und anatomisch-entwickelungsgeschichtlichen Verhältnissen. — XI (1890) Lit. 101.
*—— Die chlorophyllfreien Humuspflanzen Westindiens. — VII (1886) Lit. 90.

Parasiten.

*Chatin, A., Contribution à la biologie des plantes parasites. — XVI (1893) Lit. 38.

Pflanzen und Tiere.

*Lundstroem, A., Pflanzenbiologische Studien. II. Die Anpassungen der Pflanzen an Tiere. — X (1889) Lit. 24.
*Kerner A. v. und R. Wettstein, Rhizopodoide Verdauungsorgane tierfangender Pflanzen. — VIII (1887) Lit. 84.
*Tischutkin, N., Über die Rolle der Mikroorganismen bei der Ernährung insectenfressender Pflanzen. — XVI (1893) Lit. 59.
*Stahl, E., Pflanzen und Schnecken. — XI (1890) Lit. 4.
*Beccari, O., Neuere Arbeiten über die myrmekophilen Pflanzen des malayischen und papuasischen Archipels. — VII (1886) Lit. 51-72.
*Burck, W., Beiträge zur Kenntnis der myrmekophilen Pflanzen und der Bedeutung der extranuptialen Nectarien. — XV (1893) Lit. 12.
*Delpino, F., Funzione myrmecofila nel regno vegetale. — X (1889) Lit. 23.
*Schimper, A. F. W., Botanische Mitteilungen aus den Tropen. I. Die Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Ameisen. — X (1889) Lit. 25.
Ule, E., Ameisengärten im Amazonengebiet. Mit Tafel XXIII. — XXX (1902) [B. 68].
*Eckstein, K., Pflanzengallen und Gallentiere. — XVI (1893) Lit. 20.

IV. Vegetationsbiologie geographischer Gebiete.

Areschoug, F. W. C., Betrachtungen über die Organisation und die biologischen Verhältnisse der nordischen Bäume. — IX (1888) 70-85.
*Kjellmann, F., Ur polarväxternas lif. — VII (1886) Lit. 78.

Digitized by Google

*Kjellmann, F., Aus dem Leben der Polarpflanzen. — VII (1886) Lit. 78.
*Kihlmann, A. O., Pflanzenbiologische Studien aus Lappland. — XIV (1892) Lit. 65.
Grevillius, A. Y., Morphologisch-anatomische Studien über die xerophile Phanerogamenvegetation der Insel Öland. Ein Beitrag zur Kenntnis der oberirdischen vegetativen Organe xerophiler Pflanzen. Mit Tafel I-III. — XXIII (1897) 24-108.
Altenkirch, G., Studien über die Verdunstungsschutzeinrichtungen in der trockenen Geröllflora Sachsens. (Mit 18 Figuren.) — XVIII (1894) 354-393.
*Pietsch, F. M., Die Vegetationsverhältnisse der Phanerogamen. — Flora von Gera. — XVIII (1894) Lit. 36.
*Volkens, G., Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — VIII (1887) Lit. 17.
*—— Die Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — IX (1888) Lit. 14.
*Beccari, O., Malesia Vol. II. fasc. 4. — VIII (1887) Lit. 23.
*Jungner, J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden des regenreichen Kamerungebirges. — XVI (1893) Lit. 24.
Meigen, Fr., Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen. — XVIII (1894) 394-487.
Diels, L., Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. (Mit Tafel III und 7 Figuren im Text). XXII (1897) 202—300.

V. Phänologie.

(s. auch Pflanzengeographie.)

*Hoffmann, H., Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa. — II (1882) 338, 339.
*—— Phänologische Beobachtungen — VI (1885) Lit. 26; — VII (1886) Lit. 88; — X (1889) Lit. 40. — Resultate der pflanzenphänologischen Beobachtungen in Europa. — Lit. VI (1885) Lit. 91.
—— Phänologische Studien. (Mit einer Karte.) — VII (1886) 146-152.
*—— Phänologische Studien. — VII (1886) Lit. 89; VIII (1887) Lit. 5.
*—— Phänologische Studien über den Winterroggen. — VII (1886) Lit.
*—— Über den praktischen Wert phänologischer Beobachtungen. — XI (1890) Lit. 60.
*Hoffmann, H. und Ihne, E., Beiträge zur Phänologie. — V (1884) Lit. 86.
*Ihne, E., Phänologische Karte von Finnland. — XII (1890) Lit. 80.
*—— Über die Schwankungen der Aufblühzeit. — XI (1890) Lit. 60.
*—— Karte der Aufblühzeit von *Syringa vulgaris* in Europa. — VII (1886) Lit. 6.
*Jacob, G., Untersuchungen über zweites und wiederholtes Blühen. — XI (1890) Lit. 106.
*Knuth, P., Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. — XVI (1893) Lit. 11.
*Ziegler, J., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. — XVI (1893) Lit. 8.
*Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands. — XV (1893) Lit. 28.

VI. Blütenbiologie.

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Aurivillius, Chr., Insektlifvet i arktiska länder. Das Insektenleben in den arktischen Ländern. — VII (1886) Lit. 83.
*Behrens, W., Biologische Fragmente. — I (1881) 290.
*Burck, W., Über Kleistogamie im weiteren Sinne und das Knight-Darwin'sche Gesetz. — XII (1890) Lit. 30.
*Correns, C., Beiträge zur Biologie und Anatomie einiger Blüten. — XIII (1891) Lit. 5.
*Hildebrand, F., Über die Zunahme des Schauapparates bei den Blüten. — X (1889) Lit. 21. — IX (1888) Lit. 27.
*Jordan, K. F., Stellung der Honigbehälter und Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. — VIII (1887) Lit. 81.
*Kirchner, O., Beiträge zur Biologie der Blüten. — XIV (1892) Lit. 57.
*Knuth, P., Handbuch der Blütenbiologie. Bd. I u. II, Teil I. — XXVI (1899) Lit. 43.
*Lindman, C. A. M., Blühen und Bestäubungseinrichtungen im skandinavischen Hochgebirge. — IX (1888) Lit. 95.
*Loew, E., Beobachtungen über den Blumenbesuch von Insekten. — VI (1885) Lit. 124.
*—— Blütenbiologische Beiträge. II. — XV (1893) Lit. 10.
*Müller, H., Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insekten und ihre Anpassungen an sie. — I (1881) 516.

Digitized by Google

*Sprengel, K., Das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen (1793), herausgegeben von P. Knuth. — XVIII (1894) Lit. 48.
*Strasburger, E., Fremdartige Bestäubung. — VIII (1887) Lit. 53.
*Thomson, G. M., The flowering plants of New-Zealand. — III (1882) 253.
*Urban, J., Zur Biologie der einseitswendigen Blütenstände. — VII (1886) Lit. 89.
*Warming, E., Om bygningen og den formodete bestøvningsmaade, af nogle grønlandske blomster. — VIII (1887) Lit. 173.
*Scott-Elliot, G. F., Ornithophilous flowers in South Afrika. — XII (1890) Lit. 82.

Originalarbeiten über einzelne Familien etc.

Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der Araceen. 11. Geschlechterverteilung und Bestäubungsverhältnisse. — IV (1883) 341-352.
Warming, E., Bestäubung von *Philodendron bipinnatifidum* Schott. — IV (1883) 328 bis 340, 2 Holzschnitte.
Kronfeld, M., Über die biologischen Verhältnisse der *Aconitum*-Blüte. — XI (1890) 1-20; Taf. I.
Loew, E., Der Blütenbau und die Bestäubungseinrichtung von *Impatiens Roylei* Walp. — XIV (1892) 166-182; Taf. I u. II.

VII. Biologie der Früchte und Samen.

*Ascherson, P., Hygrochasie und zwei neue Fälle dieser Erscheinungen. — XV (1893) Lit. 110.
*Delpino, F., Eterocarpia ed Eteromericarpia nelle Angiosperme. — XX (1895) Lit. 26.
*Huth, E., Über geocarpe, amphicarpe und heterocarpe Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 57.
Marloth, R., Über mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von außen. — IV (1883) 225-266; Taf. V.
Nestler, A., Der Flugapparat der Früchte von *Leucadendron* argenteum R. Br. — XVI (1893) 325-329; Taf. V.
Dammer, U., Die Verbreitungsausrüstungen der Polygonaceen. — XV (1893) 260-285, 2 Holzschnitte.
Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. — XIX (1895) 494-561; Taf. IV u. V.

B. Systematik.

1. Allgemeines, Methodik.

*Caruel, T., Systema novum regni vegetabilis. — II (1882) 306-344.
*—— Pensieri sulla tassinomia botanica. — III (1882) 162.
—— Pensées sur la taxinomie botanique. — IV (1883) 549-616.
1. Classifications en général 549. — 2. Avantages et inconvénients des classifications 551. — 3. Lois des classifications naturelles 553. — 4. Nomenclature de la classification botanique 555. — 5. Classification naturelle botanique 557. — 6. Classification botanique morphologique 559. — 7. Progrès de la classification naturelle en botanique 566. — 8. Divisions 571. — 9. Classes et sous-classes des Phanérogames 577. — 10. Cohortes des Monocotylédones 580. — 11. Ordres et sous-ordres des Monocotylédones 589. — 12. Cohortes et sous-cohortes des Dicotylédones 594.
—— Pensées sur la taxinomie botanique (Suite). — V (1884) 1-39.
Radlkofer, L., Über die Methoden in der systematischen Botanik, insbesondere die anatomische Methode. — (1884) Lit. 27.
*Richter, K., Die botanische Systematik und ihr Verhältnis zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. — VII (1886) Lit. 86.
*Solereder, H., Systematischer Wert der Holzstruktur. — VII (1886) Lit. 107.
*Vesque, J., Anatomie des tissus appliquée à la classification des plantes. — V (1884) Lit. 72.
*—— La botanique systématique et descriptive de l'avenir. — XV (1893) Lit. 18.
*Wigand, A., Beiträge zur anatomischen Systematik. — VII (1886) Lit. 99.
*Warming, E., Handbog i den systematiske Botanik. — VI (1885) Lit. 68.

Digitized by Google

2. Kreuzung, Variation, Artbegriff, Bastardlehre.

*Briquet, J., Observations critiques sur les conceptions actuelles de l'espèce végétale au point de vue systématique. — XXIX (1904) Lit. 28.
*Vesque, J., L'espèce végétale considérée au point de vue de l'anatomie comparée. — IV (1883) 140.
*Möbius, M., Bildung, Geltung und Bezeichnung der Artbegriffe, und ihr Verhältnis zur Abstammungslehre. — VIII (1887) Lit. 54.
*Focke, W. O., Über polymorphe Formenkreise. — V (1884) 50-75.
Die Polymorphie und das System 50. — Beispiele polymorpher Formenkreise 55. — Polymorphie und Kreuzung bei *Rubus* 63. — Kreuzung als Ursache der Polymorphie und Artenbildung 69. — Kreuzungstheorie und die Darwin'sche Differenzierungstheorie 72. — Ergebnisse der Untersuchung 74.
Krašan, F., Ergebnisse meiner neuesten Untersuchungen über die Polymorphie der Pflanzen. — XXVIII (1904) 180-215.
—— Weitere Beobachtungen an freiwachsenden und an versetzten Pflanzen. — XXVIII (1904) 546-557.
—— Untersuchungen über die Ursachen der Abänderung der Pflanzen. — V (1884) 349-383.
—— Über continuierliche und sprungweise Variation. — IX (1888) 380-428.
*Hoffmann, H., Culturversuche über Variation. — II (1882) 336.
*Vries, H. de, Alimentation et Sélection. — XXIX (1904) Lit. 25.
*—— Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle espèce végétale. — XXIX (1904) Lit. 30.
*—— Sur la mutabilité de l'*Oenothera Lamarckiana*. — XXIX (1904) Lit. 46.
*Focke, O., Die Pflanzenmischlinge. — I (1881) 544-545.
*—— Über Pflanzenmischlinge. — II (1882) 304-305.
*Brügger, G., Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde der Schweizer- und Nachbar-Floren. — (1882) 336.
Krašan, F., Untersuchungen über die Variabilität der Potentillen aus der Verna-Gruppe. XXVII (1900) 432-445.
Moewes, Fr., Über Bastarde von *Mentha arvensis* und *M. aquatica*, sowie die sexuellen Eigenschaften hybrider und gynodiöcischer Pflanzen. — IV (1883) 189-216; Taf. III u. IV.
Peter, A., Über spontane und künstliche Gartenbastarde der Gattung *Hieracium* Sect. *Piloselloidea*. — V (1884) 203-286, 448-496; VI (1885) 111-136.

3. Nomenklatur, Volksnamen.

Ascherson, P., Die Nomenclaturbewegung von 1892. — XV (1893) [B. 38] S. 20-28.
Buchenau, F., Einige Nomenclaturfragen von speciellem und allgemeinerem Interesse. — XXIV (1898) 648-668.
Coville, F. V., Bemerkungen zu dem Aufsatze von Fr. Buchenau über einige Nomenclaturfragen, hierzu Erwiderung von Fr. Buchenau. — XXVI (1899) [B. 61] 1-2.
*Candolle, A. de, Nouvelles remarques sur la nomenclature botanique. — V (1884) Lit. 9.
Garcke, A, Über anfechtbare Pflanzennamen. — XIII (1891) 456-470.
—— Einige nomenclatorische Bemerkungen. — XXII (1897) [B. 55] 1-10.
Harms, H., Die Nomenclaturbewegung der letzten Jahre. — XXIII (1897) [B. 56] 1-32.
*Kuntze, O., Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi collectarum. — XVI (1893) Lit. 1.
—— Nomenclatur-Studien. Vorläufige Notiz. — XIX (1895) [B. 47] 23.
—— Berichtigung Buchenau-Engler'scher falscher Angaben, hierzu eine Bemerkung von A. Engler und Erklärung, sowie ein Brief von Otto Kuntze, nebst Erwiderung von Fr. Buchenau. — XXVII (1900) [B. 63] 6.
*Meigen, W., Die deutschen Pflanzennamen. Vom Allgemeinen Deutschen Sprachverein durch den ersten Preis ausgezeichnete Bearbeitung der Preisaufgabe »Deutsche Pflanzennamen für die deutsche Schule«. — XXVI (1899) Lit. 65.
*Pritzel, G. A. und C. F. W. Jessen, Die deutschen Volksnamen der Pflanzen. — IV (1883) 159.

Digitized by Google

4. Systematik im speziellen.

Anordnung der Abteilungen und Familien nach **A. Engler,** Syllabus.
Anordnung innerhalb jeder Familie:
1. Arbeiten allgemeinen Inhaltes.
2. Arbeiten, die sich auf spezielle floristische Gebiete beziehen.
3. Arbeiten, die sich auf spezielle Gruppen (Triben, Gattungen usw.) beziehen.

I. Thallophyten im allgemeinen.

*Bary, A. de, Zur Systematik der Thallophyten. — II (1882) 311-312.
*Cohn, F., Über das Thallophytensystem. — I (1881) 489.
*Gobi, Ch., Grundzüge einer systematischen Einteilung der Gloeophyten (Thallophyten Endl.). — III (1882) 164.
*Ludwig, J., Lehrbuch der niederen Kryptogamen. — XVI (1893) Lit. 35.

II. Myxomycetes.

*Zopf, W., Pilztiere oder Schleimpilze. — VI (1885) Lit. 99.
*Massee, G., A Monograph of the *Myxogastres*. — XVI (1893) Lit. 10.
*Scherffel, A., Zur Kenntnis einiger Arten der Gattung *Trichia*. — XV (1893) Lit. 102

III. Schizophyta.

*Zopf, W., Zur Morphologie der Spaltpflanzen. — IV (1883) Lit. 73.

Schizomycetes.

*Zopf, W., Die Spaltpilze. — VI (1885) Lit. 21.
*Ward, M. H., On the characters or marks, employed for classifying the *Schizomycetes*. — XVI (1893) Lit. 22.
*Fischer, A., Vorlesungen über Bakterien. — XXVI (1899) Lit. 10.
*Migula, W., System der Bakterien. — XXVI (1899) Lit. 10.
*—— Kritische Übersicht derjenigen Pflanzenkrankheiten, welche angeblich durch Bakterien verursacht werden. — XVI (1893) Lit. 60.
*Scherffel, A., Zur Frage: »Sind die den Höhlenwänden aufsitzenden Fäden in den Rhizomschuppen von *Lathraea squamaria* Sekrete oder Bakterien?« — XII (1890) Lit. 50.

Schizophyceae.

*Tangl, E., Zur Morphologie der Cyanophyceen. — VI (1885) Lit. 21.
*Gomont, M., Monographie des Oscillariées (Nostocacées homocystées). — XVII (1893) Lit. 37.
*Wittrock, V. B., *De Anabaena* notula. — IV (1883) Lit. 71.

IV. Algae[1]).

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Falkenberg, P., Die Algen im weitesten Sinne. — III (1882) Lit. 165.
*Agardh, J. G., Till Algernas Systematik. Nya Bidrag (2 Afdelningen). — IV (1883) Lit. 67; VI (1885) Lit. 53.
*—— Analecta algologica. — XVII (1813) Lit. 15.
*Bornet, E., et G. Thuret, Notes algologiques. — II (1882) Lit. 313.
*Wille, N., Algologische Mitteilungen. — IX (1888) Lit. 73.
*—— Bidrag til Algernes physiologiske Anatomie. — VII (1886) Lit. 19.
*Berthold, S., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen. — IV (1883) Lit. 69.
*Hieronymus, G., Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen, I u. II. — XVI (1893) Lit. 33.
*Schütt, F., Analytische Planktonstudien. — XVII (1893) Lit. 6.
*—— Das Pflanzenleben der Hochsee. — XVII (1893) Lit. 7.
*Wittrock, Schnee- und Eisflora. — V (1884) Lit. 2.

---

[1]) Anm. Vergl. auch *Schizophyta.*

Digitized by Google

*Möbius, M., Conspectus *algarum* endophytarum. — XV (1893) Lit. 19.
*Klebs, G., Beiträge zur Kenntnis niederer Algenformen. — II (1882) Lit. 313.
*Piccone, A., Prime linee per una geografia algologica marina. — V (1884) Lit. 34.
*Bornet, E., Les Algues de P. K. A. Schousboe. — XVII (1893) Lit. 12.

Fossile Algen:

*Saporta, G. de, À propos des Alges fossiles. — V (1884) Lit. 93.

Algae: Nord- und Mittel-Europa.

*Foslie, M., Om nogle nye arctiske havalger. — IV (1883) 497.
*Kjellman, F. R., Norra Ishafvets Algflora (Die Algenflora des nördlichen Eismeeres). — VI (1885) Lit. 42.
*—— Handbok i Skandinaviens Hafsalgflora, I. Teil, 1. *Fucoideae.* — XII (1890) Lit. 55.
*—— Om Algvegetationen i det sibiriska Ishafoet. — IV (1883) 498.
*Lagerheim, Sveriges algflora. — V (1884) Lit. 2.
*—— Algologiska och mycologiska anteckningar från en botanisk resa i Luleå Lappmark. — VI (1885) Lit. 80.
*Rosenvinge, K. L., Grönlands Havalger. — XVIII (1894) Lit. 47.
*Debray, F., Les Algues marines du nord de la France. — V (1884) Lit. 79.
*Hauck, F., Meeresalgen in Rabenhorst: Kryptogamenflora. — IV (1883) Lit. 71; V (1884) Lit. 12, 34; VI (1885) Lit. 99.
*Lakowitz, Die Vegetation der Ostsee im allgemeinen und die Algen der Danziger Bucht im speziellen. — X (1889) Lit. 40.
*Reinke, J., Algenflora der westlichen Ostsee, deutschen Anteils. Eine systematisch-pflanzengeographische Studie. — XI (1890) Lit. 84.
*—— in Verbindung mit Dr. F. Schütt u. Dr. P. Kuckuck, Atlas deutscher Meeresalgen. — XI (1890) Lit. 86; XV (1893) Lit. 101.

Algae: Süd-Europa.

*Piccone, A., Contribucioni all' algologia eritrea. — VI (1885) Lit. 28.
*—— Nuovi materiali per l'algologia sarda. — VI (1885) Lit. 21.
*Berthold, G., Die Verteilung der Algen im Golf von Neapel nebst einem Verzeichnis der bisher daselbst beobachteten Arten. — IV (1883) 496.
*—— Die Bangiaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. — IV (1883) 69.
*—— Die Cryptonemiaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. — VI (1885) Lit. 53.

Algae: Asien, Polynesien.

*Weber-Van Bosse, A., Études sur les Algues de l'Archipel Malaisien. — XII (1890) Lit. 28.
Hennings, P., *Algae* novo-guineenses. — XV (1893) [B. 33].

Algae: Afrika.

Schmidle, H. W., Über Planktonalgen und Flagellaten aus dem Nyassasee. (Mit 1 Figur im Text.) — XXVII (1900) 226-237.
—— Beiträge zur Algenflora Afrikas. (Mit Tafel II.) — XXX (1902) 58-68.
Schmitz, Fr., Marine Florideen von Deutsch-Ostafrika. — XXI (1896) 137-177.

Algae: Amerika.

*Kjellman, F. R., Om Beringhafvets algflora. — XII (1890) Lit. 57.
*Farlow, W. G., Notes on New-England Algae. — IV (1883) 71.
Hauck, F., Meeresalgen von Puerto Rico. — IX (1888) 457-470.
*Wille, N. Bidrag till Sydamericas algflora. — VI (1885) Lit. 51.
*Reinsch, Die Meeresalgenflora von Südgeorgien; die Süßwasseralgenflora von Südgeorgien. — XII (1890) Lit. 23.

Algae: Australien.

*Müller, E. v., Supplementum ad volumen XI »Fragmentorum phytographiae Australiae« indices plantarum acotyledonarum complectens. — II (1882) 359.

Conjugatae.

*Cleve, P. T., On some new and little known Diatoms. — IV (1883) 70.
*—— Diatoms collected during the expedition of the Vega. — VI (1885) Lit. 50.

Digitized by Google

*Juhlin-Dannfelt, H., On the Diatoms of the Baltic Sea. — IV (1883) 498.
*Schaarschmidt, J., Fossil Bacillariaceak nazankbol. — IV (1883) 161.
*Lagerstedt, Diatomaceerna i Kützing's Exsikkatverk. — VI (1885) Lit. 81.
*Karsten, G., Die Auxosporenbildung der Gattungen *Cocconeis*, *Surirella* und *Cymatopleura*. — XXIX (1901) Lit. 38.
Müller, O., *Rhopalodia*, ein neues Genus der Bacillariaceen. (Mit Tafel I u. II.) — XXII (1887) 54-71.
*Klebs, G., Bewegung und Schleimbildung der Desmidiaceaeen. — VII (1886) Lit. 46.
*Klebahn, H., Studien über Zygoten. I. Die Keimung von *Closterium* und *Cosmarium*. — XIV (1892) Lit. 44; XVII (1893) Lit. 33.
Schmidle, W., Die von Professor Dr. Volkens und Dr. Stuhlmann in Ost-Afrika gesammelten Desmidiaceen, bearbeitet unter Benutzung der Vorarbeiten von Prof. G. Hieronymus. (Mit Taf. I-IV.) — XXVI (1899) 1-59.
*Rosenvinge, L., Om *Spirogyra groenlandica* n. sp. — VI (1883) Lit. 102.

Chlorophyceae.

*Artari, A., Untersuchung über Entwickelung und Systematik einiger Protococcoideen. XVI (1893) Lit. 59.
*Lagerheim, G., Bidrag till kännedomen om Stockholmstraktens Pediastreer, Protococcaceer ooch Palmellaceer. — IV (1883) 72.
*Franzé, R., Beiträge zur Morphologie des *Scenedesmus*. — XVII (1893) Lit. 12.
*Hieronymus, G., Über *Dicranochaete reniformis* Hieron., eine neue Protococcacee des Süßwassers. — XIV (1892) Lit. 11.
*Wille, N., Om Hvileceller hos *Conferva* (L. Wille). — III (1882) 165; IV (1883) 74.
*Karsten, G., Untersuchungen über die Familie der *Chroolepideen*. — XV (1893) Lit. 38.
*Klebahn, H., *Chaetosphaeridium Pringsheimii* nov. gen. et nov. spec. — XVI (1893) Lit. 33.
*Wille, *Gongrosira*. — V (1884) Lit. 2.
*Rostafinski, J., *Hydrurus* i jego pokrewien'stwo. — IV (1883) 72.
*Schmitz, Fr., *Phyllosiphon Arisari*. IV (1883) 73.
*Just, L., *Phyllosiphon Arisari*. — IV (1883) 72.
*Cramer, C., Über das Verhältnis von *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. (Caulerpeen) und *Ramalina reticulata* (Noehden) Krplhb. (Lichenen). — XV (1893) Lit. 5.
*Schmitz, Fr., Über die Bildung von Sporangien bei der Algengattung *Halimeda*. — II (1882) 314.

Charales.

*Braun, A., Fragmente einer Monographie der Characeen. — IV (1883) 74.
*Migula, W., *Charaeeae* in Rabenhorst: Kryptogamenflora. — XIII (1891) Lit. 4.
*—— Synopsis *Characearum* europaearum. — XXVI (1899) Lit. 11.

Phaeophyceae.

*Knowlton, F. H., Description of a new fossil species of the genus *Chara*. — XI (1890) Lit. 33.
*Berthold, G., Die geschlechtliche Fortpflanzung der eigentlichen Phaeosporeen. — II (1882) 313; IV (1883) 496.
*Bornet, E., Note sur quelques *Ectocarpus*. — XVI (1893) Lit. 24.
*Guignard, L., Observations sur l'appareil mucifère des Laminariacées. — XVII (1893) Lit. 38.
*Areschoug, J. E., Observationes phycologicae. Part. 4 et 5. De *Laminariaceis* nonnullis. — VI (1885) Lit. 51.
*Foslie, Digitatae-Laminarier. — V (1884) Lit. 1.
*Janczewski, E. de, Note sur la fécondation de *Cutleria*. — V (1884) Lit. 78.
Kuntze, Otto, Revision von *Sargassum* und das sogenannte Sargasso-Meer. (Mit einer Phototypie und einer Karte.) — I (1881) 191-239.
*Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. — XV (1893) Lit. 58.
*Agardh, J. G., Species *Sargassorum* Australiae descriptae et dispositae. — XII (1890 Lit. 52.

Rhodophyceae.

*Schmitz, Befruchtung der Florideen. — V (1884) Lit. 12.
*Arcangeli, G., Sopra alcune specie di *Batrachospermum*. — IV (1883) 68.
*Rosenvinge, L. Kolderup, Bidrag til *Polysiphonia's* morphologi. — VI (1885) Lit. 51.

Digitized by Google

*Bornet, Ed., et Grunow, A., *Maxaca*, nouveau genre d'Algues de l'ordre des Cryptophycées. — IV (1883) 70.
*Solms-Laubach, H. Graf zu, *Corallina*. — II (1882) 314-315.
Heydrich, F., Die Lithothamnien des Museum d'histoire naturelle in Paris. (Mit Tafel XI.) — XXVIII (1904) 529-545.
*Batters, E. A. L., On *Schmitziella*, a new genus of Endophytic Algae, belonging to the Order *Corallinaceae*. — XVI (1893) Lit. 23.

V. Fungi, Eumycetes.

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Tavel, F. v., Vergleichende Morphologie der Pilze. — XVI (1893) Lit. 60.
*Schwalb, K., Das Buch der Pilze. — XV (1893) Lit. 98.
Winter, G., Übersicht über die in den letzten Jahren in Bezug auf Pilzsystematik und Pilzgeographie erschienene Literatur. — XIII (1887) Lit. 81-119 (Sammelref.)
Lindau, G., Übersicht über die in den Jahren 1892 und 1893 erschienenen Arbeiten über die Pilze (incl. Flechten). — XVIII (1894) Lit. 49-86.
*Brunaud, P., Miscellanées mycologiques. — XVII (1893) Lit. 11.
*Dangeard, P. A., La réproduction sexuelle des champignons. — XXIX (1901) Lit. 35.

Fungi: Europa.

*Johanson, C. J., Svampar från Island. — VII (1886) Lit. 15.
*Rostrup, E., Islands Svampe. — VII (1886) Lit. 15.
*Henning, E., Bidrag till svampfloran i Norges sydligare fjelltrakter. — VII (1886) Lit. 81.
*Schroeter, J., Pilze in Cohns Kryptogamenflora von Schlesien. — X (1889) Lit. 41; XI (1890) Lit. 50.
*Winter, E., Pilze in Rabenhorst: Kryptogamenflora. — III (1882) 232; V (1884) Lit. 80; VI (1885) Lit. 99; VII (1886) Lit. 100; VIII (1887) Lit. 47; XI (1890) Lit. 50 (Ref. Engler).
*Rehm, H., Pilze (Discomycetes) in Rabenhorst: Kryptogamenflora. — XI (1890) Lit. 50; XIII (1894) Lit. 4.
*Beck, G. v., Zur Pilzflora Niederösterreichs V. — XII (1890) Lit. 5.
*Oudemans, C. A. J. A., Révision des Champignons tant supérieurs qu'inférieurs trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas I. — XVII (1893) Lit. 53.
*Planchon, L., Champignons comestibles et vénéneux de Montpellier. — VI (1885) Lit. 20.

Fungi: Asien, Polynesien.

Magnus, P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze Kleinasiens. (Mit Tafel X.) — XIV (1892) 486-494.
Hennings, P., *Fungi* japonici. — XXVIII (1904) 259-280; II-XXIX (1904) 146-153.
—— *Fungi* novo-guineenses. — I. XV (1893) [B. 33] 4-8; II. XVIII (1894) [B. 44] 22-40; III. XXV (1898) 395-509.

Fungi: Afrika.

*Bresadola, J., *Fungi* kamerunenses a cl. J. Braun lecti, additis nonnullis aliis novis. — XII (1890) Lit. 65.
Hennings, P., *Fungi* africani. (Mit Tafel VI.) — XIV (1892) 337-373; IV. (mit Tafel I). XVII (1893) 1-42.
—— *Fungi* camerunenses. I. XXII (1897) 72-111; II. (mit Tafel XIV u. 1 Fig. im Text. — XXIII (1897) 537-558; III. XXX (1902) 39-57.
—— *Fungi* Africae orientalis. — XXVIII (1904) 318-329.
*Massee, G. E., New *Fungi* from Madagaskar. — XIII (1894) Lit. 28.

Fungi: Amerika.

*Winter u. Stein, Pilze und Flechten vom Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 19.
*Möller, A., Brasilische Pilzblumen. — XX (1895) Lit. 29.
*—— Phycomyceten und Ascomyceten, Untersuchungen aus Brasilien. — XXX (1902) Lit. 39.
*—— Die Pilzgärten einiger südamerikanischen Ameisen. — XVII (1893) Lit. 39.
Bresadola, J., P. Hennings u. P. Magnus, Die von Herrn P. Sintenis auf der Insel Portorico 1884-1887 gesammelten Pilze. (Mit Tafel XII.) — XVII (1893) 489-501.
*Spegazzini, C., *Fungi* Puiggariani. — XVII (1893) Lit. 11.

Digitized by Google

Phycomycetes.

*Mangin, L., Sur la désarticulation des Conidies chez les Péronosporées. — XVI (1899) Lit. 25.

*Hartog, M., Recent researches on the *Saprolegnieae*, a critical abstract of Rothert's results. — XV (1893) Lit. 114.

—— A Monadine parasitic on *Saprolegnieae*. — XV (1893) Lit. 115.

Ascomycetes.

*Kihlmann, O., Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. — V (1884) Lit. 33.

*Johanson, C. J., Om svampslägtet *Taphrina*. — VII (1886) Lit. 19.

*Sadebeck, R., Kritische Untersuchungen über die durch *Taphrina*arten hervorgebrachten Baumkrankheiten. — XIII (1891) Lit. 18.

*Ascherson, P., u. P. Magnus, Die weiße Heidelbeere nicht identisch mit der durch *Sclerotinia baccarum* verursachten Sclerotienkrankheit. — XII (1890) Lit. 5.

*Chatin, A., Contribution à l'histoire naturelle de la Truffe; Contributions à l'histoire botanique de la Truffe; Nouvelle contribution à l'histoire botanique de la Truffe: Kamès de Bagdad et de Smyrna, Parallèle entre les Terfaz ou Kamès d'Afrique et d'Asie et les Truffes de France. — XVI (1893) Lit. 25.

*Hesse, R., Die Hypogaeen Deutschlands. — XIV (1892) Lit. 39; XV (1893) Lit. 97 XIX (1895) Lit. 13.

*Costantin, J., Note sur le genre *Myxotrichum*. — XVI (1893) Lit. 24.

*Setchell, W. A., Preliminary Notes on the species of *Doassansia* Cornu. — XV (1893) Lit. 121.

*—— An examination of the species of the genus *Doassansia* Cornu. — XVI (1893) Lit. 23.

Ustilagineae.

*Rostrup, E., *Ustilagineae* Daniae (Danmarks Brandswampe). — XIII (1891) Lit. 21.

*Solms-Laubach, *Ustilago Treubii*. — VIII (1887) Lit. 42.

Uredineae.

*Fischer, E., Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. I, Heft 1: Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen der Rostpilze. — XXVI (1899) Lit. 46.

*Rostrup, E., Nogle nye jagtagelser angaaende heterociske Uredineer. — XI (1885) Lit. 82.

*Tavel, F. v., Bemerkungen über den Wirtswechsel der Rostpilze. — XIX (1894) Lit. 13.

Dietel, P., *Uredineae* japonicae. (Mit Tafel VII.) — XXVII (1900) 564-574; II. XXVIII (1901) 281-290.

Dietel, P., und F. Neger, *Uredinaceae* chilenses. I. XXII (1897) 348-358; II. XXIV (1898) 153-162; III. XXVII (1900) 1-16.

Lindau, G., Bemerkungen über Bau und Entwickelung von *Aecidium Englerianum* P. Henn. et Lindau. (Mit Tafel II). — XVII (1893) 43-47.

Hymenomycetes.

*Fries, R., Icones selectae *Hymenomycetum*. — VI (1885) Lit. 81.

*—— Synopsis *Hymenomycetum* regionis Gothoburgensis. — X (1889) Lit. 41.

*Britzelmayer, M., Hymenomyceten aus Südbaiern. — X (1889) Lit. 41.

*Heese, H., Beiträge zur Klassifikation der einheimischen Agaricineen auf anatomischer Grundlage. — V (1884) Lit. 79.

Gasteromycetes.

*Rehsteiner, H., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gasteromyceten. — XVII (1893) Lit. 11.

VI. Lichenes.[1])

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Forssell, B. J., Lichenologische Untersuchungen. — VI (1885) Lit. 21.

*Fünfstück, M., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen. — VI (1885) Lit. 72.

*Bitter, G., Über das Verhalten der Krustenflechten beim Zusammentreffen ihrer Ränder. — XXVII (1890) Lit. 36.

[1]) Vergl. auch Lindau unter *Fungi*.

Digitized by Google

Lichenes: Europa, Asien.

*Fries, Th., On the Lichens collected during the English Polar-Expedition 1875-1876. — I (1881) 64.
*Almqvist, E., Lichenologiska Jaktagelser på Sibiriens Nordkust. — IV (1883) 143.
*Hellbom, P. J., Norrlands lafvar (die Flechten Norrlands). — VII (1886) Lit. 85.
Almquist, E., Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. — XIV (1892) 221-229.

Lichenes: Amerika.

*Winter und Stein, Pilze und Flechten vom Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 19.
*Müller, J., *Lichenes* austro-georgici. — XII (1890) Lit. 23.
—— *Pyrenocarpeae* cubenses. — VI 1885) 375-421.

Lichenes: Afrika.

Müller, J., *Lichenes* africani in variis territoriis germanicis recenter lecti. — XV (1893) 505-511.
*Stein, Übersicht über die auf Dr. Hans Meyers drei Ostafrika-Expeditionen gesammelten Flechten. — XIV (1892) Lit. 59.
Müller, J., Revision der Steinschen Übersicht über die von Dr. Hans Meyer in Ostafrika gesammelten Flechten. — XV (1893) 511-521.
—— *Lichenes* usambarenses. — XX (1895) 238-298.
—— Die auf der Expedition der »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Flechten. — IV (1883) 53-58.
—— Nachtrag zu den von Dr. Naumann auf der Expedition der »Gazelle« gesammelten Flechten. — V (1884) 133-140.

Spezielle Arbeiten.

*Neubner, E., Untersuchungen über den Thallus und die Fruchtanfänge der Calycieen. — XVIII (1894) Lit. 35.
Darbishire, O. V., Die deutschen Pertusariaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Soredienbildung. (Mit 37 Figuren im Text). — XXII (1897) 593-671.
*Stizenberger, E., Die Alectorienarten und ihre geographische Verbreitung. — XVI (1893) Lit. 24.
*Cramer, C., Über das Verhältnis von *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. (Caulerpeen) und *Ramalina reticulata* (Noehden) Krplhb. (Lichenen). — XV (1893) Lit. 5.

VII. Bryophyta.

Hepaticae.

Arbeiten allgemeineren und floristischen Inhalts.

*Leitgeb, H., Untersuchungen über die Lebermoose. — II (1882) 315.
*Underwood, L., A preliminary comparison of the hepatic flora of boreal and subboreal regions. — XVI (1893) Lit. 56.
Goebel, K., Morphologische und biologische Studien IV. Über javanische Lebermoose. — XII (1896) Lit. 29.
*Bernet, H., Catalogue des Hépatiques du Sud-Ouest de la Suisse et de la Haute-Savoie. — XI (1890) Lit. 35.
Stephani, F., *Hepaticae* africanae. — VIII (1887) 79-95; Taf. III 1-8.
—— *Hepaticae* africanae. — XX (1895) 299-321.
*—— Die Lebermoose des Kilimandscharogebietes. — XIV (1892) Lit. 59.
*Bescherelle et Spruce, Hépatiques nouvelles des colonies françaises. — XII (1890) Lit. 81.
*Stephani, *Hepaticae* von der Halbinsel Alaska, gesammelt 1881/82 von den Doktoren Arthur und Aurel Krause. — VIII (1887) Lit. 96-99; Taf. III 9-11.
*Pearson, W. H., List of Canadian *Hepaticae*. — XIV (1892) Lit. 12.
*Spruce, *Hepaticae* novae americanae tropicae et aliae. — XII (1890) Lit. 82.
*Gottsche, Die Lebermoose Südgeorgiens. — XII (1980) Lit. 23.

Hepaticae: Spezielles.

*Leitgeb, H., Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. — I (1881) 282.
*Vöchting, H., Über Regeneration der Marchantieen. — VII (1886) Lit. 100.

Digitized by Google

*Jack, J. B., Die europäischen *Radula*-Arten. — III (1882) 165.
Schiffner, V., Revision der Gattungen *Omphalanthus* und *Lejeunea* im Herbarium des Berliner Museums. (Mit Tafel XV). — XXIII (1897) 578-600.

Musci.

*Haberlandt, G., Das Assimilationsgewebe der Laubmoossporangien. — VIII (1887) Lit. 181.

Musci: *Europa.*

*Kindberg, N. C., Die Familien und Gattungen der Laubmoose Schwedens und Norwegens, hauptsächlich nach dem Lindbergschen Systeme übersichtlich beschrieben. — IV (1883) 75.
*—— Die Arten der Laubmoose Schwedens und Norwegens. — V (1884) Lit. 1.
*Hult, R., Mossfloran i trakten mellan Aavasaksa och Pallastunturi. — VIII (1887) Lit. 1.
*Limpricht, K. G., Laubmoose in Rabenhorst: Kryptogamenflora. — VII (1886) Lit. 101; IX (1888) Lit. 8; XI (1890) Lit. 50; XIII (1891) Lit. 4
*Holler, A., Die Moosflora der Ostrachalpen. — X (1889) Lit. 42.

Musci: *Asien, Polynesien.*

*Bescherelle, E., *Musci* Yunnanenses. — XVII (1893) Lit. 40.
Brotherus, V. F., *Musci* novi papuani. — XVII (1893) 476-481.

Musci: *Afrika.*

*Cardot, J., Mosses of the Azores and of Madeira. — XXVI (1899) Lit. 15.
Müller, C., Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Laubmoose. — V (1884) 76-88.
*—— Die Moose von 4 Kilimandscharo-Expeditionen. — XIV (1892) Lit. 59.
Brotherus, V. F., *Musci* africani. I. — XX (1895) 176-218; II. — XXIV (1898) 232-284.
*Bescherelle, E., Flore bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'Océan indien. — I (1881) 549.
*—— Note sur les mousses des colonies françaises. — III (1882) 207.

Musci: Amerika.

*Lesquereux, L., and P. James, Manual of the mosses of North-America. — VI (1885) Lit. 65.
*Brotherus, Contributions à la flore bryologique du Brésil. — XIV (1892) Lit. 72.
*Müller, C., Prodromus bryologiae argentinicae II. seu Musci Lorentziani II. — IV (1883) 77.
*—— Bryologia Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 22.

Musci: Australien.

*Mitten, W., Australian Mosses. — IV (1883) 488.

Musci: Spezielles.

*Dusén, K. Fr., Om Sphagnaceernas utbregning i Skandinavien. — IX (1888) Lit. 25; X (1889) Lit. 26.
*Jensen, Chr., De danske *Sphagnum*arter. — XIII (1891) Lit. 21.
Ule, E., Die Verbreitung der Torfmoose und Moore in Brasilien. — XXVII (1900) 238-258.
*Leitgeb, H., Das Sporogon von *Archidium*. — I (1881) 267.
*Chalubinski, *Grimmieae* tatrenses. — V (1884) Lit. 13.
*Vaizey, J. R., On the Morphology of the Sporophyte of *Splachnum luteum*. — XV (1893) Lit. 50.
*Goebel, K., Über die Antheridienstände von *Polytrichum*. — IV (1883) 75.
*Cardot, J., Monographie des Fontinalacées. — XVII (1893) Lit. 13.
*Kiaer, Genera Muscorum *Macrohymenium* et *Rhegmatodon*. — V (1884) Lit. 1.
Reusch, H., Über eine eigentümliche Wachstumsform einer Moosart. (Mit 3 Figuren im Text). — XXIII (1897) 573-574.

VIII. Pteridophyta.[1])

*Sadebeck, R., Die Gefäßkryptogamen. — I (1881) 492.
*Salomon, C., Nomenklator der Gefäßkryptogamen. — V (1884) Lit. 10.

[1]) Anm.: Vergl. auch Paläobotanik.

Digitized by Google

*Sodiro, Recensio cryptogamarum vascularium prov. quitensis. — VI (1885) Lit. 90
*—— Cryptogamae vasculares Quitenses adjectis speciebus in aliis provinciis ditionis Ecuadorensis hactenus detectis. — XVIII (1894) Lit. 47.

Filicales.

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Luerssen, Chr., Pteridologische Notizen. — IV (1883) 80.
*Prantl, K., Mechanik der Ringe am Farnsporangium. — VIII (1887) Lit. 62.
*Haberlandt, G., Über collaterale Gefäßbündel im Laube der Farne. — III (1882) 166.
*Potonié, H., Die Beziehung zwischen dem Spaltöffnungssystem und dem Stereom bei den Blattstielen der Filicinen. — III (1882) 169.
*Prantl, K., Beobachtungen über die Ernährung der Farnprothallien und die Verteilung der Sexualorgane. — III (1882) 170.
*Leitgeb, H., Die Sproßbildung an apogamen Farnprothallien. — VII (1886) Lit. 40.
*Bower, F. O., On apospory of ferns. — VII (1886) Lit. 89.
*Giesenhagen, K., Über Hexenbesen an tropischen Farnen; Über hygrophile Farne. — XVI (1893) Lit. 61.
*Prantl, K., Das System der Farne. — XVI (1893) Lit. 16.
*Christ, P., Die Farnkräuter der Erde. — XXVI (1899) Lit. 11.

Filicales: Europa, Asien.

*Luerssen, Chr., Die Farnpflanzen in Rabenhorst; Kryptogamenflora. — VI (1885) Lit. 99; VII (1886) Lit. 101; VIII (1887) Lit. 17; IX (1888) Lit. 8.
*Clarke, Ch., A Review of the Ferns of Northern India. — I (1881) 303.
*Baker, J. G., Tonquin Ferns. — XII (1890) Lit. 80.
*—— Vascular Cryptogamia of New-Guinea collected by Sir W. Macgregor. — XII (1890) Lit. 80.
*—— New Ferns from West Borneo. — XIV (1892) Lit. 62.

Filicales: Afrika.

*Baker, J. G., Ferns collected in tropical Africa. — V (1884) Lit. 130.
*Sim, Th. R., Handbook of the Ferns of Caffraria. — XVII (1893) Lit. 32.
*Baker, Ferns of North West Madagascar. — XIII (1891) Lit. 28.

Filicales: Amerika.

Krug, L., *Pteridophyta* Indiae occidentalis. — XXIV (1898) 77-152.
*Baker, J. G., Ferns collected in Costarica. — VI (1885) Lit. 104.
Hieronymus, G., Beiträge zur Kenntnis der Pteridophytenflora der Argentina und einiger angrenzender Teile von Uruguay, Paraguay und Bolivien. — XXII (1897) 359-420.
*Johow, F., Los helechos de Juan Fernandez. — XVII (1893) Lit. 43.
*Prantl, *Filices* Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 23.

Filicales: Australien.

*Teracciano, A., Felci australiane. — VIII (1887) Lit. 24.
*Colenso, W., Description of three species of newly discovered New Zealand ferns. — XVI (1893) Lit. 54.

Hymenophyllaceae.

Christ, H., *Trichomanes orbiculare* n. sp. — XIX (1895) [B. 47] 26.

Polypodiaceae.

Kuhn, M., Plantae Marlothianae: *Polypodiaceae.* — XI (1890) 396.
*—— Die Gruppe der *Chaetopterides* unter den Polypodiaceen. — IV (1883) 78.
*—— Übersicht über die Arten der Gattung *Adiantum.* — III (1882) 167.
Prantl, K., Die Farngattungen *Cryptogramme* und *Pellaea.* — III (1882) 403-430.
*Druery, C. T., Notes on a singular mode of reproduction in *Athyrium Filix femina.* — VII (1886) Lit. 89.

Schizaeaceae, Osmundaceae.

Prantl, K., Vorläufige Mitteilung über die Morphologie, Anatomie und Systematik der *Schizaeaceen.* — II (1882) 297-303.

Digitized by Google

Raciborski, M., Über die Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. — XIII (1891) 1-9.

*Campbell, D. H., On the Prothallium and Embryo of *Osmunda Claytoniana* L. and *O. cinnamomea* L. — XVI (1893) Lit. 22.

Marsiliaceae, Salviniaceae.

*Baker, J. G., A synopsis of the *Rhizocarpeae.* — VIII (1887) Lit. 182.

*Göbel, K., Beiträge zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte der Sporangien III. Über die »Frucht« von *Pilularia globulifera.* — IV (1883) 78.

*Heinricher, E., Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans* verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. — IV (1883) 78.

*Berggren, S., Om *Axollas* prothallium och embryo. — III (1882) 166.

*—— Über das Prothallium und den Embryo von *Axolla.* — IV (1883) 77.

Ophioglossaceae.

*Prantl, K., Übersicht der Ophioglosseen. — V (1884) Lit. 95.

*—— Beiträge zur Systematik der Ophioglosseen. — VI (1885) Lit. 77.

Equisetales.

*Bower, F. O., Studies in the Morphology of spore-producing members: *Equisetineae* and *Lycopodineae.* — XX (1895) Lit. 27.

*Klinge, J., Die Schachtelhalme von Esth-, Liv- und Curland. — IV (1883) 80.

Lycopodiales.

*Treub, M., Etudes sur les Lycopodiacées. — VI (1885) Lit. 69; IX (1888) Lit. 29.

*Bruchmann, H., Über die Prothallien und die Keimpflanzen mehrerer europäischer Lycopodien. — XXVII (1900) Lit. 36.

Bower, F. O., Über die Entwickelung und die Morphologie von *Phylloglossum Drummondii.* 1. Teil. (Mit 1 Holzschnitt). — VIII (1887) 275-282.

Psilotaceae.

*Solms-Laubach, Aufbau des Stockes von *Psilotum triquetrum.* — VI (1885) Lit. 105.

Selaginellaceae.

*Wojinowić, W. P., Beiträge zur Morphologie, Anatomie und Biologie der *Selaginella lepidophylla.* — XIV (1892) Lit. 63.

Lepidodendraceae, Sigillariaceae.

(siehe Paläobotanik.)

Isoetaceae.

*Mer, E., Du développement des sporanges et des spores dans *l'Isoëtes lacustris.* — III (1882) 171.

*Kienitz-Gerloff, F., Über Wachstum und Zellteilung und die Entwickelung des Embryos von *Isoëtes lacustris.* — III (1882) 170.

*Engelmann, G., The genus *Isoëtes* in North-America. — IV (1883) 81.

IX. Gymnospermae. [1])

*Čelakovský, L., Die Gymnospermen. Eine morphologisch-phylogenetische Studie. — XII (1890) Lit. 66-76 (Ref. Čelakovský).

—— Nachtrag zu meiner Schrift über die Gymnospermen. — XXIV (1898) 202-231.

*Strasburger, E., Über das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — XVI (1893) Lit. 62.

Cycadaceae.

*Treub, M., Recherches sur les Cycadées. — III (1882) 172.

*Solms-Laubach, H. Graf zu, Die Sproßfolge der *Stangeria* und der übrigen Cycadeen. — XII (1890) Lit. 60.

*Müller, F. v., Notes on a hitherto undefined species of *Encephalartos.* — II (1882) 360.

---

[1]) Anm.: Vergleiche auch Paläobotanik.

Digitized by Google

Coniferae.

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

*Eichler, A. W., Über die weiblichen Blüten der Coniferen. — III (1882) 173.
*Essner, Br., Über den diagnostischen Wert der Anzahl und Höhe der Markstrahlen bei den Coniferen. — IV (1883) 86.
*Scheit, Tracheidensäume der Blattbündel der Coniferen. — V (1884) Lit. 70.
*Gardner, J. St., A Chapter in the History of *Coniferae*. — I (1881) 494.
*Masters, M. T., Contributions to the history of certain species of Conifers. — VIII (1887) Lit. 26.
*Heer, O., Über das geologische Alter der Coniferen. — III (1882) 175.
*Beck, G. v., Die Nadelhölzer Niederösterreichs. — XII (1890) Lit. 63.
*Masters, M. T., On the Conifers of Japan. — II (1882) 351-354.

Coniferae: Spexielles.

*Tieghem, Ph. van, Structure et affinités des *Cephalotaxus*. — XV (1893) Lit. 118.
*Conwentz, H., Die Eibe in Westpreußen, ein aussterbender Waldbaum. — XV (1893) Lit. 107.
*Mayr, Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. — XV (1893) Lit. 7.
*Tieghem, Ph. van, Structure et affinités des *Abies* et des genres les plus voisins. — XV (1893) Lit. 118, 119.
*Eichler, A. W., Über Bildungsabweichungen bei Fichtenzapfen. — IV (1883) 86.
*Tubeuf, C. v., Beitrag zur Kenntnis der Morphologie, Anatomie und Entwickelung des Samenflügels bei den Abietineen. — XVI (1893) Lit. 21.
*Hooker, J. D., On the Discovery of Variety of the Cedar of Lebanon on the Mountains of Cyprous. — I (1881) 284.
*Engelmann, G., Revision of the genus *Pinus*. — I (1881) 283.
Krause, E. H. L., Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Kiefer in Norddeutschland. — XI (1890) 123-133.
—— Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. — XIII (1891) [B. 29] 46-52.
*Beck, G. v., Zur Kenntnis der Torf bewohnenden Föhren Niederösterreichs. — X (1889) Lit. 28.
Sernander, R., Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. (Mit Tafel I und II). — XV (1893) 1-94; Berichtigung dazu: XV (1893) [B. 35] 15.
*Wettstein, R. v., Die Omorikafichte (*Picea Omorica* Panč.). — XIV (1892) Lit. 68.
*Hennings, P., Über *Abies Eichleri* Lauche = *A. Veitchii* Lindl. — XII (1890) Lit. 90.
*Pirotta, R., Sul genere *Keteleeria* de Carrière. — X. (1889) Lit. 23.
*Masters, On the comparative morphology of *Sciadopitys*. — VI (1885) Lit. 31.
*Tieghem, Ph. van, Structure et affinités des *Stachycarpus*, genre nouveau de la famille des Conifères. — XV (1893) Lit. 118.

Gnetaceae.

*Stapf, O., Die Arten der Gattung *Ephedra*. — XI (1890) Lit. 106.
*Jaccard, P., Recherches embryologiques sur l'*Ephedra helvetica*. — XX (1895) Lit. 29.
*Karsten, G., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte einiger *Gnetum*-Arten. — XVI (1893) Lit. 40.
*Bower, E. E., The germination and embryogeny of *Gnetum Gnemon*. — IV (1883) 86.
*—— The Gemination of *Welwitschia mirabilis*. — I (1881) 496.

X. Monocotyledoneae.

*Kny, L., Über einige Abweichungen im Bau des Leitbündels der Monocotyledonen. — III (1882) 179.
*Ridley, H. N., Monocotyledonous plant of New Guinea, collected by Forbes. — VIII (1887) Lit. 172.
*—— Descriptions and notes on Monocotyledonous plants from Madagascar. — V (1884) Lit. 131.

Typhaceae, Sparganiaceae.

*Engler, A., Über die Familie der *Typhaceen*. — VIII (1887) Lit. 155.
*Borbas, V. v., Uj gyékény faj Budapest Környé Kéröl. — IV (1883) 162.
*Celakovský, L., Über die Inflorescenz von *Typha*. — VIII (1887) Lit. 155.
*Kronfeld, M., Blütenstand der Rohrkolben. — VIII (1887) Lit. 155.

Digitized by Google

*Dietz, A., Die Blüten- und Fruchtentwicklung bei den Gattungen *Typha* und *Sparganium*; sowie vorläufige Mitteilung darüber. — VIII (1887) Lit. 155.
*—— Über die Entwickelung der Blüte und Frucht von *Sparganium* und *Typha*. — X (1889) Lit. 29.

Pandanaceae.

Schumann, K., Die Verzweigung der Pandanaceen. Mit 1 Figur im Text. — XXIII (1897) 559-572.
*Solms-Laubach, *Pandanaceae* von Celebes und Neu-Guinea. — V (1884) Lit. 10.

Potamogetonaceae.

*Babington, C. C., On *Potamogeton lanceolatus* Smith. — II (1882) 327.
*Hisinger, E., Recherches sur les tubercules du *Ruppia rostellata* et du *Zannichellia polycarpa*, provoqués par le *Tetramyxa parasitica*. — XVI (1893) Lit. 26.
*Aschерson, P., Vegetative Vermehrung von *Cymodocea antarctica* (Labill.) Endl. — IV (1883) 25.

Najadaceae.

*Jönsson, B., Om befruktningen hos slägtet *Najas* samt hos *Callitriche*. — VIII (1887) Lit. 35.

Aponogetonaceae.

Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der *Aponogetonaceae*. (Mit Tafel VI und 1 Holzschnitt). — VIII (1887) 261-274.
*Hildebrand, F., Die Samenverbreitung bei *Aponogeton distachyum*. — III (1882) 182.

Juncaginaceae, Alismataceae, Butomaceae.

Buchenau, F., Beiträge zur Kenntnis der Alismaceen, Butomaceen und Juncaginaceen. — II (1882) 465-510.
*Micheli, M., *Alismaceae, Butomaceae, Juncagineae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — I (1882) 318, 319.

Hydrocharidaceae.

*Ridley, H. N., On freshwater *Hydrocharideae* of Africa. — VIII (1887) Lit. 71.
*Balfour, B., On the genus *Halophila*. — I (1881) 58.

Glumiflorae.

*Regel, E., Allgemeine Bemerkungen über die Flora Centralasiens und über die Verbreitung der Juncaceen, Cyperaceen und Gramineen Turkestans im Besonderen. — III (1882) 238.
*Klinge, J., Vergleichend histologische Untersuchung der Gramineen- und Cyperaceen-Wurzel, insbesondere der Wurzel-Leitbündel. — I (1881) 502-507.

Gramineae.

Gramineae, Allgemeines.

*Bentham, G., Notes on *Gramineae*. — III (1882) 188.
Hackel, E., Untersuchungen über die Lodiculae der Gräser. — I (1881) 336-361; Taf. III.
*Güntz, H.E. M., Untersuchungen über die anatomische Struktur der Gramineenblätter. — VIII (1887) Lit. 63.
*Schwendener, S., Die Mestomscheiden der Gramineenblätter. — XII (1890) Lit. 50.

Gramineae, novae variae.

*Hackel, Descriptiones *Graminum* novorum. — XIII (1891) Lit. 29.
*——. *Gramina* nova vel minus nota. — VI (1885) Lit. 108.

Gramineae, asiaticae.

*Balansa, Catalogue des Graminées de l'Indo-Chine française. — XII (1890) Lit. 64.

Gramineae, africanae.

Schumann, K., *Gramineae*. (Mit Tafel IV.) — XXIV (1898) 326-337.
Pilger, R., *Gramineae* africanae. — XXX (1902) 118-126.
Hackel, E., Plantae Marlothianae, *Gramineae*. — XI (1890) 396-406.
—— Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Gramineen. — VI (1885) 233-348.

Digitized by Google

Gramineae, americanae.

*Lamson-Scribner, F., American grasses. — XXVI (1899) Lit. 15; XXIX (1901) Lit. 34.
*Vasey, G., Grasses of the Southwest. — XIV (1892) Lit. 11; XV (1893) Lit. 103.
*—— Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent islands. Part. I. — XVI (1893) Lit. 49.
*Fournier, E., Sur la distribution géographique des Graminées mexicaines. — I (1881) 501, 502.
*Doell, Ch., *Gramineae* III. *Bambusaceae, Hordeaceae* in Flora Brasiliensis. — II (1882) 326.
*Hackel, E., *Gramineae* IV. *Andropogoneae, Tristegineae* in Flora Brasiliensis. — V (1884) Lit. 69.
Pilger, R., *Gramineae* Stübelianae novae. — XXV (1898) 709-721.
—— *Gramineae* Lehmannianae et Stübelianae austro-americanae additis quibusdam ab aliis collectoribus ibi collectis determinatae et descriptae. — XXVII (1900) 17-36.

Gramineae, Spezielles.

*Watson, S., Upon a wild species of *Zea* from Mexico. — XIV (1892) Lit. 68.
*Correns, C., Bastarde zwischen Maisrassen mit besonderer Berücksichtigung der Xenien. — XXX (1902) Lit. 41.
*De Vries, H., Over steriele Maïsplanten. — XII (1890) Lit. 51.
*—— Steriele Maïs als erfelijk ras. — XII (1890) Lit. 51.
Hackel, E,, Die kultivierten *Sorghum*-Formen und ihre Abstammung. VII (1886) 115-126.
*Benecke, F., Over suikerriet uit »zaad«. — XII (1890) Lit. 51.
*Warburg, O., Die neueste Literatur über Zuckerrohr und die Serchkrankheit desselben. — XIV (1892) Lit. 21.
*Ricci, R., Nuova specie di *Anthoxanthum*. — II (1882) 326.
*Hackel, E., Monographia *Festucarum* europaearum. — IV (1883) 89.
*Hoffmann, Phänologische Studien über den Winterroggen. — VII (1886) Lit. 88.
*Solms-Laubach, H. Graf zu, Weizen und Tulpe und deren Geschichte. — XXVII (1900) Lit. 8.
*Wittmack, L., Über eine Eigentümlichkeit der Blüten von *Hordeum bulbosum* L. — IV (1883) 92.
*Schröter, C., Der Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze. — VIII (1887) Lit. 6.
*Franchet, A., Note sur deux nouveaux genres de Bambusées. — XII (1890) Lit. 63.
*Gamble, J. S., The *Bambuseae* of British India. — XXVI (1899) Lit. 51.

Cyperaceae.

Cyperaceae, Allgemeines.

*Bentham, G., Notes on *Cyperaceae*. — II (1882) 324-326.
*Böckeler, O., Beiträge zur Kenntnis der Cyperaceen. Heft 1. — XI (1890) Lit. 8.
—— Neue Cyperaceen. — V (1884) 497-521.
Pax, Beiträge zur Morphologie und Systematik der Cyperaceen. (Mit Tafel II). — VII (1886) 287-318.

Fossile Cyperaceae, siehe Paläobotanik.

Cyperaceae, africanae.

Schumann, K., *Cyperaceae* africanae. (Mit Tafel V). — XXIV (1898) 338-341.
Böckeler, O., Planthae Marlothianae, *Cyperaceae* — XI (1890) 406-409.
—— Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Cyperaceen. — V (1884) 89-94.

Cyperaceae, americanae.

Böckeler, O., Über die von Liebmann in Mexiko gesammelten Cyperaceen. — I (1881) 362-364.
—— Neue Cyperaceen von Argentinien, Mexiko, Alaska und dem Kilimandscharo. — VII (1886) 273-280.
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica et Columbia collectae. *Cyperaceae*. — VIII (1887) 205-207.
Clarke, C. B., *Cyperaceae* (praeter *Caricinas*) chilenses. — XXX (1902) [B. 68] 1—44.

Cyperaceae, Spezielles.

Palla, Ed., Zur Kenntnis der Gattung »*Scirpus*«. — X (1889) 293-301; Taf. XI.

Digitized by Google

Graebner, P., Über *Scirpus Kalmussii* Aschers., Abromeit et Graebn. und *Sc. Duvalii* Hoppe. — XXV (1898) [B. 60] 52-53.
*Britton, N. L., A list of species of the genera *Scirpus* and *Rhynchospora* occurring in North-America. — XV (1893) Lit. 125.
*Čelakovský, L., Ährchenartige Partialinflorescenzen der *Rhynchosporeae*. — IX (1888) Lit. 77.
*—— Über die Blütenstände der Cariceen. — XII (1890) Lit. 32.
*Schultz, A., Morphologie der *Cariceae*. — IX (1888) Lit. 77.
*Cheeseman, T. F., Additional notes on the genus *Carex*. — XVI (1893) Lit. 55.
*Saint-Lager, J., Note sur le *Carex tenax*. — XVI (1893) Lit. 27.
*Clarke, C. B., On *Hemicarex*. — V (1884) Lit. 77.
Philippi, R. A., *Didymia*, ein neues Cyperaceengenus. VIII (1887) 57-58; Tafel I.

Palmae.

*Eichler, A. W., Zur Entwicklungsgeschichte der Palmenblätter. — VII (1886) Lit. 47.
*Pfitzer, E., Über Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen. — VII (1886) Lit. 47.
Drude, O., Die Palmenflora des tropischen Afrika. — XXI (1896) 108-136.
*Beccari, O., Malesia vol III. fasc. 4 u. 5. — XI (1890) Lit. 114; XII (1890) Lit. 45.
*Drude, O., *Palmae* p. I. in Flora brasiliensis. — III (1882) 205; Palmae pars II; IV (1883) 100.
*Rodriguez, J. Barbosa, Les Palmiers: Observations sur la monographie dans la Flora Brasiliensis. — IV (1883) 484.
*Fischer, Th., Die Dattelpalme. — II (1882) 330, 331.
*Pfister, R., Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. — XVI (1893) Lit. 27.
Drude, O., Über die australischen *Livistona*-Arten. — XVI (1893) [B. 39] 5-12.
*Wendland, G., Beiträge zu den Borassineen. — II (1882) 331.
*Beccari, O., Le Palme incluse nel genere *Cocos*. — XI (1890) Lit. 51.

Fossile Palmen, siehe Paläobotanik.

Araceae.

*Caruel, Th., Note sur quelques points de la structure florale des Aracées — I (1881) 497.
Lierau, M., Über die Wurzeln der Araceen. — IX (1888) 1-38 (Mit Tafel I).
Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der Araceae. I. II. — I (1881) 179-190, 480-488.
1. Neue Araceen vom indischen Archipel 178-186. —2. Neue Araceen von Madacasgar 187-189. — 3. Über Reproduktion von *Zamioculcas Loddigesii* Decne. aus ihren Fiederblättchen 189-190. — 4. Araceen aus Amerika 480-486. — 5. Araceen aus Westafrika 486-487. — 6. Araceen aus Zentral- und Ostasien 487-488.
—— III (Mit Tafel I. IV) — IV (1883) 59-66, 341-352.
7. *Synandrospadix* nov. gen. 59-62. — 9. Neue Arten von *Zantedeschia* Spreng. (*Richardia* Kunth) 63-64. — 9. *Oligogynium* nov. gen. 64-65. — 10. Ein neues *Typhonium* aus China 66. — 11. Über die Geschlechterverteilung und die Bestäubungsverhältnisse bei den Araceen 341-352.
—— V. (Mit Tafel I-V). — V (1884) 141-188, 287-336.
12. Über den Entwicklungsgang in der Familie der Araceen und über die Blütenmorphologie derselben.
1. Einleitung 141. — 2. Progressionen der Ausbildung der Gewebe 146. 3. Nervatur der Blätter 147. — 4. Gestalt der Blätter 149. — 5. Sproßbildung 151. — 6. Spatha 152. — 7. Kolben 154. — 8. Blüten 160. — 9. *Lasioideae* 173. — 10. *Aroideae* 287. — 11. *Pistioideae* 308. — 12. *Philodendroideae* 309. — 13. *Colocasioideae* 318. — 14. *Monsteroideae* 323. — 15. *Pothoideae* 327. — 16. *Calloideae* 330. — 17. Verhältnis der Araceen-Gruppen zu einander 331.
—— VI. — VI (1885) 273-285.
13. *Araceae* Lehmannianae 273-285.
—— VII-VIII. — XXV (1898) 1-28; 352-476; 734.
14. *Araceae* novae Asiae tropicae et subtropicae 1-28. — 15. Revision der Gattung *Anthurium* Schott 352-476. — Berichtigung dazu 734.

Digitized by Google

Engler, A., IX. — XXVI (1899) 509-572.
16. Revision der Gattung *Philodendron* 509-564. — 17. Revision der Gattung *Dieffenbachia* 565-572.
*—— *Araceae*, specialmente Bornensi. — I (1881) 52.
*—— *Araceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — I (1881) 52.
—— *Araceae* africanae I. (Mit Tafel XIV-XIX). — XV (1893) 447-466; II. — XXVI (1899) 417-424.
*Brown, N. E., Four new genera of *Aroideae*. — IV (1883) 88.
*Peyritsch, J., *Aroideae* Maximilianae. — I (1881) 50.
Warming, Eug., Die Bestäubung von *Philodendron bipinnatifidum* Schott. (Mit 2 Holzschnitten). — IV (1883) 328-340.
Engler, A., *Protarum* Engl. nov. gen. Eine neue, interessante Gattung der Araceen von den Seschellen. — XXX (1902) [B. 67] 42.

Lemnaceae.

Hegelmaier, F., Systematische Übersicht der Lemnaceen. — XXI (1896) 268-305.

Restionaceae.

Gilg, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der xerophilen Familie der *Restiaceae*. (Mit Tafel VII-IX). — XIII (1891) 541-606.
Masters, Maxwell T., *Restionaceae* novae Capenses herbarii Berolinensis, imprimis Schlechterianae. — XXIX (1901) [B. 66] 1-20.

Centrolepidaceae.

Hieronymus, G., Über Blüte und Blütenstand der Centrolepidaceen. — VII (1886) 319-330.
*Kirk, T., New species of *Centrolepis*. — XVI (1893) Lit. 5.

Xyridaceae.

*Nilson, A., Studien über die Xyrideen. — XVI (1893) Lit. 29.

Eriocaulonaceae.

*Morong, Th., Notes on the North American species of *Eriocauleae*. — XVI (1893) Lit. 12.
Ruhland, W., Kritische Revision der afrikanischen Arten der Gattung *Eriocaulon* L. — XXVII (1900) 65-85.

Rapateaceae.

Gilg, E. und Schumann, K., *Maschalocephalus*, eine neue Gattung der *Rapateaceae* aus Afrika. — XXVIII (1901) 148-149.

Bromeliaceae.

*Baker, J. G., Handbook of the *Bromeliaceae*. — XI (1890) Lit. 90.
*Mez, C., *Bromeliaceae* in Flora Brasiliensis. — I. — XV (1893) Lit. 41; II. — XVII (1893) Lit. 27; III. — XVIII (1894) Lit. 86.
—— *Bromeliaceae* (et *Lauraceae*) novae vel adhuc non satis cognitae. — XXX (1902) [B. 67] 1-20.
Müller, F., Bemerkungen über brasilianische Bromeliaceen. — XV (1893) [B. 35]. 1-4.
Wittmack, L., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Combia, Ecuador etc. collectae. *Bromeliaceae*. — XI (1890) 52-71.
—— *Bromeliaceae* Schimperianae — XIII (1891) [B. 29]. 1-7.
—— *Bromeliaceae* Schenkianae. — XIII (1891) [B. 29] 8-24.
—— Die von Bernoulli und Cario 1866-1878 in Guatemala gesammelten Bromeliaceen. — XIV (1892) [B. 32] 1-8.
*Baker, G., A synopsis of the genus *Pitcairnia*. — III (1882) 183.
*—— Synopsis of the *Aechmea*. — I (1881) 53.

Commelinaceae.

*Clarke, C. B., *Commelinaceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — Notes on *Commelinaceae*. — II (1882) 324. 322.
Schumann, K., *Commelinaceae* africanae. (Mit Tafel VI). — XXIV (1898) 342-347.

Digitized by Google

Pontederiaceae.

*Solms-Laubach, H. Graf zu, Über das Vorkommen cleistogamer Blüten in der Familie der *Pontederiaceae*. — IV (1883) 100.

Hildebrand, F., Über *Heteranthera zosterifolia*. (Mit Tafel I). — VI (1885) 137-145.

Philydraceae.

*Caruel, Th., *Philydraceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — II (1882) 332.

Juncaceae.

Buchenau, F., Die Verbreitung der Juncaceen über die Erde. — (1884) 104-141. Vorwort 105. — Aufzählung der Arten mit kurzer Angabe ihrer Verbreitung 118. — Tabelle der Verbreitung, nach den Vegetations-Gebieten geordnet 121. — Verbreitung über die ozeanischen Inseln 122. — Weitverbreitete Arten 123. — Fälle besonders merkwürdiger Verbreitung 124. — Endemismus 129. — Erwerbung einzelner Eigentümlichkeiten im Baue 139. — Geologisches Alter der Familie.

—— Monographia *Juncacearum*. (Mit Tafel I-III und 9 Holzschnitten); Nachträge aus der Zeit des Druckes der »Monographia *Juncacearum*«. — XII (1890) 1-495. 622.

—— Kritische Zusammenstellung der europäischen Juncaceen. — VII (1886) 153-176.

*Regel, E., Bemerkungen über die Flora Centralasiens und die Verbreitung der Juncaceen, Cyperaceen und Gramineen Turkestans im Besonderen. — III (1882) 238.

Buchenau, Die Juncaceen aus Indien, insbesondere die aus dem Himalaya. (Mit Tafel II u. III). — VI (1885) 187-232.

—— *Juncaceae* africanae. — XXI (1896) 192-193.

—— Plantae Marlothianae, *Juncaceae*. — XI (1890) 409.

*—— Kritische Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Juncaceen aus Südamerika. — I (1881) 55.

—— E. Ule's brasilianische Juncaceen. — XXVI (1899) 573-579.

—— Studien über die australischen Formen der Untergattung *Junci genuini*. — XXI (1896) 258-267.

*—— Über den Aufbau des Palmiet-Schilfes aus dem Kaplande. — XVIII (1894) Lit. 47.

Liliiflorae (excl. Juncaceae).

Schulze, R., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Liliaceen, Haemodoraceen, Hypoxidoideen und Velloziaceen. (Mit Tafel VII und VIII). — XVII (1893) 295-394.

*Janka, V. v., *Amaryllidaceae*, *Dioscoreaceae*, *Liliaceae* europaeae. — VIII (1887) Lit. 16.

Baker, J. G., Plantae Lehmannianae etc., *Liliaceae*, *Haemodoraceae*, *Amaryllidaceae*, *Dioscoreaceae*, *Iridaceae*. — VIII (1887) 208-215.

Liliaceae.

Baker, J. G. und Engler, A., *Liliaceae* africanae. (Mit Tafel XX). — XV (1893) 467-479.

Baker, J. G., *Liliaceae* novae Africae australis herbarii regii Berolinensis; *Liliaceae* novae americanae herbarii regii Berolinensis. — XV (1893) [B. 35] 5-8, 9.

*Watson, S., Revision of the North American Liliaceae. — I (1881) 56.

Liliaceae, Spezielles.

*Baker, G., Synopsis of the *Colchicaceae*. — I (1881) 55.

*Saunders, Miss E. R., On the structure and function of the septal glands in *Kniphofia*. — XIV (1892) Lit. 44.

*Regel, E., *Allii* species Asiae centralis etc. — X (1889) Lit. 45.

Reiche, K., Beiträge zur Kenntnis der *Liliaceae-Gilliesieae*. (Mit Tafel II.) — XVI (1893) 262-277.

*Solms-Laubach, H. Graf zu, Weizen und Tulpe und deren Geschichte. — XXVII (1900) Lit. 8.

*Levier, E., Les Tulipes de l'Europe. — VIII (1887) Lit. 39.

*—— L'origine des tulipes de la Savoie et de l'Italie. — IV (1885) Lit. 30.

*Caruel, Th., La questione dei Tulipani di Firenze. — I (1881) 269.

Digitized by Google

*Foucaud, J., Note sur une espèce nouvelle du genre *Muscari*. — XVI (1893) Lit. 24.
*Trelease, W., Further Studies of *Yuccas* and their pollination. — XVII (1893) Lit. 52.
*Čelakovský, L., Über die Kladodien der Asparageen. — XVIII (1894) Lit. 30.
*Velenovský, J., Über die Phyllocladien der Gattung *Danaë*. — XVII (1893) Lit. 42.
*Delpino, F., Contribuzione alla storia dello sviluppo del regno vegetale I. Smilacee. — I (1881) 291.

Taccaceae.

*Hance, F., On the natural order *Taccaceae*, with description of a new genus. — III (1882) 181.

Dioscoreaceae.

*Bucherer, E., Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Dioscoreaceen. — XII (1890) Lit. 83.
Uline, E. B., Eine Monographie der Dioscoreaceen. — XXV (1898) 126-165.
Pax, F., *Dioscoreaceae* africanae. — XV (1893) 145-150.
Uline, E. B., *Dioscoreae* mexicanae et centrali-americanae. — XXII (1897) 421-432.
*Correns, C., Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der extranuptialen Nektarien von *Dioscorea*. — XI (1890) Lit. 76.
Taubert, P., Zur Kenntnis der Arten der Gattung *Stenomeris* Planch. — XV (1893) [B. 38] 1-2.

Amaryllidaceae.

*Baker, J. G., Handbook of the *Amaryllideae* including the *Alstroemerieae* and *Agaveae*. — XI (1890) Lit. 6.
Pax, E., Beiträge zur Kenntnis der *Amaryllidaceae*. (Mit Tafel VII). — XI (1890) 318-338.
—— *Amaryllidaceae* africanae. (Mit Tafel VII). — XV (1893) 140-144.
Maximowicz, C. J., *Amaryllidaceae* sinico-japonicae. — VI (1885) 75-81.
*Danielli, J., Studi sull' *Agave americana*. — VII (1886) Lit. 46.
*Teracciano, A., Primo contributo ad una monografia delle *Agave*. — VIII (1887) Lit. 56.

Velloziaceae.

Pax, F., *Velloziaceae* africanae. — XV (1893) 144-145.

Iridaceae.

*Chodat, R. et G. Balicka-Jwanowska, La feuille des Iridées, essai d'anatomie systématique. — XVI (1893) Lit. 18.
*Heinricher, E., Versuche über die Vererbung von Rückschlagserscheinungen bei Pflanzen, ein Beitrag zur Blütenmorphologie der Gattung *Iris*. — XV (1893) Lit. 126.
*Baker, J. G., Handbook of the *Irideae*. — XV (1893) Lit. 124.
Pax, F., *Iridaceae* africanae. — XV (1893) 150-157.
*Maw, G., Notes on the life-history of a *Crocus* and the classification and geographical distribution of the genus. — IV (1883) 92.
*——, A Monograph of the *Crocus*, with an appendix on the etmology on the words Crocus and Saffron by C. C. Lacaita. — IX (1888) Lit. 17.
*Fiek, E., Über das Vorkommen von *Crocus vernus* in den Sudeten. — II (1882) 345.

Scitamineae.

*Tschirch, A., Die Saugorgane der Scitamineensamen. — XII (1890) Lit. 49.
*Petersen, G. O., *Musaceae*, *Zingiberaceae*, *Cannaceae*, *Marantaceae*, in Fl. brasc. 107. — XII (1890) Lit. 9.

Musaceae.

*Scott-Elliot, G. F., Note on the fertilization of *Musa*, *Strelitzia reginae* and *Ravenala madagascariensis*. — XII (1890) Lit. 82.
*Höhnel, F. v., Bemerkungen über den Arillus von *Ravenala*. — III (1882) 198.

Zingiberaceae.

Schumann, K., Monographie der *Zingiberaceae* von Malaisien und Papuasien. (Mit Tafel II-VI.) — XXVII (1900) 259-350.
—— *Zingiberaceae* africanae. (Mit Tafel XIII.) — XV (1893) 111-127.

Digitized by Google

Cannaceae.

*Schumann, K., Einige Bemerkungen zur Morphologie der *Canna*-Blüte. — X (1889) Lit. 29.

Marantaceae.

*Eichler, A. W., Beiträge zur Morphologie und Systematik der Marantaceen. — V (1884) Lit. 84.

Schumann, K., *Marantaceae* africanae. (Mit 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 428-446.

Burmanniaceae.

Engler, A., *Burmanniaceae* africanae. (Mit Tafel V, Fig. A-L) — XX (1895) 138.

Orchidaceae.

Orchidaceae, Allgemeines.

*Bentham, G., Notes on *Orchideae.* — II (1882) 327-330.

*Pfitzer, E., Grundzüge der vergleichenden Morphologie der Orchideen. — III (1882) 199.

*—— Morphologische Studien über die Orchideenblüte. — VIII (1887) Lit. 77.

*Janczewski, E. de, Organisation dorsiventrale dans les racines des Orchidées. — VII (1886) Lit. 91.

*Meyer, A., Beiträge zur Kenntnis pharmaceutisch-wichtiger Gewächse VIII; über die Knollen der einheimischen Orchideen. — VIII (1887) Lit. 188.

Pfitzer, E., Beiträge zur Systematik der Orchideen. I. — XIX (1895) 1-42. — II. — XXV (1898) 517-546.

*Leimbach, G., Beiträge zur geographischen Verbreitung der Orchideen. — II (1882) 330.

*(Orchidaceae), Refugium botanicum, or figures a. descript. fr. living specimes of little known or new plants vol. II. 3 — IV (1883) 96.

*Reichenbach, H. G. fil., Xenia orchidacea. — III (1882) 204.

*Kränzlin, F., Xenia orchidacea. III. — XVII (1894) Lit. 48.

*Reichenbach, H. G., Neue Orchidaceen. — VII (1886) Lit. 118.

*—— Diagnosen neuer Orchideen. — IX (1888) Lit. 80.

*—— Otia botanica Hamburgensia II. 1. *Orchideae* Hildebrandtianae. Novitiae Orchidac. Warmingianae. Novit. africanae. — III (1882) 204.

*Camus. E. G., Hybrides d'Orchidées. — XV (1893) Lit. 12.

*Rolfe, R. A., On bigeneric Orchid Hybrids. — XI (1890) Lit. 13.

Orchidaceae, asiaticae et polynesicae.

*King, G. and R. Pantling, The Orchids of the Sikkim-Himalaya. — XXVI (1899) Lit. 51.

Kränzlin, F., Beiträge zu einer Orchideenflora der asiatischen Inseln. — XVII (1893) 482-488.

*Müller, Baron F. v., Record on some *Orchideae* from the Samoa-Islands. — III (1882) 252.

Orchidaceae, africanae.

Kränzlin, F., *Orchidaceae* africanae. XVII (1893) 48-68 (Tafel III-V). — XIX (1895) 244-255. — XXII (1897) 17-31. — XXIV (1898) 503-509. — XXVIII (1901) 162-179.

Schlechter, R., *Orchidaceae* africanae. — XXVI (1899) 330-344.

—— *Orchidaceae* africanae novae vel minus cognitae. — XXIV (1898) 418-433.

Kränzlin, F., Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« von Dr. Naumann gesammelten Orchidaceen. — VII (1886) 334-443.

Schlechter, R., Beiträge zur Kenntnis neuer und kritischer Orchideen aus Südafrika. — XX. (1895) [B. 50] 1-44.

*Bolus, H., A List of published Species of Cape *Orchideae.* — IV (1883) 495.

*—— The Orchids of the Cape peninsula. — XI (1890) Lit. 38.

*—— Icones *Orchidearum* austroafricanarum extratropicarum. Vol. I. Part. I. — XVIII (1894) Lit. 87.

Orchidaceae, americanae.

*Cogniaux, A., *Orchidaceae* in Flora Brasiliensis. — XVIII (1894) Lit. 41.

Kränzlin, F., *Orchidaceae* Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, quas determinavit et descripsit. — XXVI (1899) 437-502.

—— *Orchidaceae* herbarii Dom. J. Arechavaletae det. et descr. — IX (1888) 345-348.

Digitized by Google

*Rodriguez, J. Barbosa, Genera et species Orchid. novarum quas colleg. etc. — IV (1883) 98.

Orchidaceae, australienses.

*Fitzgerald, R. D., Australian Orchids. — VI (1885) Lit. 33.
*—— Two new Australian Orchids. — XIV (1892) Lit. 17.
*Kirk, F., Notice of the occurrence of Australian Orchids in New Zealand. — XVI (1893) Lit. 55.

Orchidaceae, Spezielles.

*Masters, Maxwell, T., On the floral conformation of the genus *Cypripedium*. — IX (1888) Lit. 26.
*Camus, E. G., Le genre *Ophrys* dans les environs de Paris. — XV (1893) Lit. 122.
*Arcangeli, G., Sulla *Serapias triloba* Viv. — IV (1883) 96.
Kränzlin, F., Beiträge zur einer Monographie der Gattung *Habenaria* Willd. II. Systematischer Teil. — XVI (1893) 52-223.
*Busse, W., Studien über die Vanille. — XXVII (1900) Lit. 37.
*Ridley, A Revision of the genera *Microstylis* and *Malaxis*. — XI (1890) Lit. 9.
*Poülsen, V. A., Om Bulbildannelsen hos *Malaxis paludosa* Sw. — XIII (1894) Lit. 22.
Kränzlin, F., *Eria Choneana* n. sp. — VIII (1887) 203-204.

XI. Dicotyledoneae.

Casuarinaceae.

*Treub, M., Sur les Casuarinées et leur place dans le système naturel. — XV (1893) Lit. 1.

Piperaceae.

Solereder, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst Bemerkungen über den systematischen Wert der Sekretzellen bei den Piperaceen etc. — X (1889) 410—523, Taf. XII—XIV.
Candolle, C. de, *Piperaceae africanae et madagascarienses*. — XIX (1895) 224—230.
—— *Piperaceae* africanae. II. — XXVI (1899) 360.
—— Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia, Ecuador etc. collectae. *Piperaceae*. — X (1889) 286-290).
—— *Piperaceae* Uleanae e Brasilia. — XXIX (1901) [B. 65] 24-27.

Salicaceae.

*Hegelmaier, Über Blütenentwickelung bei den Salicineen. — I (1881) 289.
*Fritsch, Karl, Zur Phylogenie der Gattung *Salix*. — XI (1890) Lit. 52.
Seemen, Otto v., Neue Weidenarten in dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. I. — XXI (1896) [B. 52] 6-11; II. — XXI. (1896) [B. 53] 50—58; III. — XXIII (1897) [B. 57] 43-46.
—— Vier neue Weidenarten aus Japan. — XXX (1902) [B. 67] 39-41.
—— Zwei neue Weidenarten aus Südafrika. — XXVII 1900 [B. 64] 9-10.
—— Zwei neue *Salices* aus der Sammlung: »Plants of Southern Colorado collected and distributed by C. F. Baker, F. S. Earle and S. M. Tracy«. — XXIX (1901) [B. 65] 28-29.

Juglandaceae.

Kronfeld, M., Beiträge zur Kenntnis der Walnuss (*Juglans regia* L.). Mit Tafel IV, V und 1 Holzschnitt. — IX (1888) 280-304.

Betulaceae, Fagaceae.

*Benson, M., Contributions to the Embryology of the Amentiferae. — XIX (1895) Lit. 8.
Prantl, K., Beiträge zur Kenntnis der Cupuliferen. — VIII (1887) 321-334.
*Lakowitz, *Betuloxylon Geinitzii* n. sp. und die fossilen Birkenhölzer. — XII (1890) Lit. 61.
Seemen, O. v., Einiges über die Cupuliferen des Malayischen Archipels. — XXVII (1900) [B. 64] 11-18.
*Fliche, P., Notes sur les formes du genre *Ostrya* — XI (1890) Lit. 31.
Seemen, O. v., Neue Arten Fagaceen aus dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. — XXIII (1897) [B. 57] 47-56.

Digitized by Google

*Haynald, L., *Castanea vulgaris* Lam. I. Solum, in quo in Hungaria crescit. II. Incolatus ejus in Hungaria. — III (1882) 234.
*Heldreich, Th. v., Beiträge zur Kenntnis des Vaterlandes und der geographischen Verbreitung der Rosskastanie, des Nussbaumes und der Buche. — I (1881) 278.
*Abromeit, J., Über die Anatomie des Eichenholzes. — VII (1886) Lit. 3.
Krašan, Fr., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der mitteleuropäischen Eichenformen. — VII (1886) 62-114.
—— Zur Geschichte der Formentwicklung der roburoiden Eichen. — VIII (1887) 165-202 (Tafel IV u. V).
*—— Über regressive Formerscheinungen bei *Quercus sessiliflora* Sm. — X (1889) Lit. 2.
*Meehan, Th., Hybrid Oaks. — IV (1883) 139.
*Kinz, G., The Indomalayan Species of *Quercus* and *Castanopsis*. — XIV (1892) Lit. 51.
Korshinsky, S., Über die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. — XIII (1891) 471-485.
*Wenzig, Th., Eichenarten Amerikas. — VI (1885) Lit. 78.
*Kellogg and Greene: Illustrations of West American Oaks. — XIII (1891) Lit. 27.

Ulmaceae.

Priemer, F., Die anatomischen Verhältnisse der Laubblätter der Ulmaceen (einschl. Celtideen) und die Beziehungen zu ihrer Systematik. — (Mit Tafel X u. XI) XVII (1893) 419-475.
Grevillius, A. Y., Über die Zusammensetzung einiger jämtländischer Relict-Formationen von *Ulmus montana* Sm. — XX (1895) [B. 49] 73-86.
*Poisson, J., Sur un nouveau genre des Celtidées. — XI (1890) Lit. 52.

Moraceae.

*Engler, A., Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien- und Gattungen. I. A. Engler, *Moraceae* (excl. *Ficus*). — XXVI (1899) Lit. 49.
—— *Moraceae* africanae I (Mit Tafel V Fig. M-U). — XX (1895) 139-150.
Warburg, O., *Moraceae* africanae. II. *Ficus*. — XX (1895) 152-175.
*King, G., Observations on the genus *Ficus*. — IX (1888) Lit. 8.
*—— The species of *Ficus* of the Indo-Malayan and Chinese countries. Band I. — IX (1888) Lit. 9; XI (1890) Lit. 14.
*—— The species of *Artocarpus* indigenous to British-India. — XIV (1892) Lit. 51.
*Solms-Laubach, H., Graf zu, Die Geschlechtsdifferenzierung bei den Feigenbäumen. — VII (1886) Lit. 37.
*—— Die Herkunft, Domestication und Verbreitung des gewöhnlichen Feigenbaumes. — IV (1883) 499.
*Cunningham: On the phenomena of fertilization in *Ficus Roxburghii*. — XII (1890) Lit. 84.
*Buschan, G., Zur Geschichte des Hopfens, seine Einführung und Verbreitung in Deutschland, speziell in Schlesien. — XV (1893) Lit. 30.

Urticaceae.

*Gravis, A., Recherches anatomiques sur les organes végétatifs de l'*Urtica dioica*. — VII (1886) Lit. 91.
*Hassack, K., Ramie, ein Rohstoff der Textilindustrie. — XIV (1892) Lit. 14.
*Schweinfurth, G., *Barbeya*, genus novum *Urticacearum*. — XV (1893) Lit. 103.

Proteaceae.

*Müller, Baron F. v., Plurality of cotyledons in the genus *Personia*. — IV (1883) 126.
Marloth, R., *Leucadendron argenteum* R. Br. — VII (1886) 127-130.
Nestler, A., Der Flugapparat der Früchte von *Leucadendron argenteum* R. Br. (Mit Tafel V). — XVI (1893) 325-329.

Olacaceae.

Edelhoff, E., Vergleichende Anatomie des Blattes der Familie der Olacineen. — VIII (1887) 100-153.
*Thouvenin, Sur la présence de laticifères dans une Olacacée, le *Cardiopteris lobata*. — XVI (1893) Lit. 38.
Engler, A., *Olacaceae* africanae. — XVII (1893) 69.
*Baillon, H., Sur un nouveau type de la flore de Madagascar à ovules orthotropes (*Petrusia*). — II (1882) 356.
Schwacke, W., Eine neue Olacacee. — X (1889) 291-292.

Digitized by Google

Loranthaceae.

*Treub, M., Observations sur les Loranthacées. — III (1882) 197.
*Marktanner-Turneretscher, G., Anatomischer Bau unserer *Loranthaceen.* — VIII (1887) Lit. 66.
Engler, A., *Loranthaceae* africanae (Mit Tafel I-III). — XX (1895) 97-133.
Urban, I., Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae, *Loranthaceae.* — XXIII (1897) [B. 57] 1-16.
—— *Loranthaceae* in Additamenta etc. — Particula IV — XXIV (1898) 10-77.
*Jost, L., Zur Kenntnis der Blütenentwickelung der Mistel. — X (1889) Lit. 29.
*Loew, Notiz über die Bestäubungseinrichtungen von *Viscum album.* — XII (1890) Lit. 64.
*Kirk, T., On a new mistle toe. — XVI (1893) Lit. 55.

Balanophoraceae.

*Baillon, H., Sur l'*Hachettea.* — I (1881) 285.

Aristolochiaceae.

Solereder, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst Bemerkungen über den systematischen Wert der Sekretzellen bei den Piperaceen und über die Struktur der Blattspreite bei den Gyrocarpeen. — X (1889) 410-523 (Tafel XII-XIV).
Engler, A., *Aristolochiaceae* africanae (Mit Tafel IX und X). — XXIV (1898) 488-492.
Masters, Maxwell T., Plantae Lehmannianae etc., *Aristolochiaceae.* — VIII (1887) 216-221.

Rafflesiaceae.

*Solms-Laubach, H. Graf zu: Über die Species in der Gattung *Rafflesia*, insonderheit über die auf den Philippinen sich findenden Arten. — XV (1893) Lit. 14.

Polygonaceae.

Dammer, U., Polygonaceen-Studien. I. Die Verbreitungsausrüstungen der Polygonaceen. (Mit 2 Holzschnitten). — XV (1893) 260-285.
—— Zur Kenntnis der afrikanischen *Brunnichia*-Arten. — XXVI (1899) 347-357.
—— Zur Kenntnis von *Podopterus mexicanus* Humb. Bonpl. (Mit 1 Holzschnitt). — XIII (1891) 486-491.
Lindau, G., Monographia generis *Coccolobae.* (Mit Tafel V.) — XIII (1891) 106-229.
—— Nachträge und Berichtigungen zu meiner Monographia generis *Coccolobae.* — XIV (1892) [B. 31] 14-16.

Chenopodiaceae.

*Bunge, A., Pflanzengeographische Betrachtungen über die Familie der Chenopodiaceen. — I (1881) 286.
*Kirk, T., Descriptions of a new species of *Chenopodium.* — XII (1890) Lit. 86.

Amarantaceae.

Lopriore, G., Über die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. (Mit Tafel 1 und 1 Fig im Text. — XXX (1902) 1-38.
Schinz, H., *Amarantaceae* africanae. — XXI (1896) 178-191.
Lopriore, G., *Amarantaceae* africanae. (Mit Tafel I.) — XXVII (1900) 37-64; II. Mit 2 Fig. im Text. — XXX (1902) 102-110.

Nyctaginaceae.

*Heimerl, A., Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand der *Nyctagineen.* — VIII (1887) Lit. 62.
*—— Die Bestäubungseinrichtungen einiger Nyctaginaceen. — XI (1890) Lit. 52.
—— Neue Arten von Nyctaginaceen. (Mit Tafel II). — XI (1890) 84-91.

Cynocrambaceae.

*Guillaud, J., Sur le *Thelygonum Cynocrambe.* — II (1882) 324.

Phytolaccaceae.

*Urban, J., Blütenbau der Phytolaccaceen-Gattung *Microtea.* — VII (1886) Lit. 93.

Digitized by Google

Portulacaceae.

Pax, F., *Portulacaceae* africanae. — XVII (1893) 585.

Caryophyllaceae.

*Vesque, J., Histologie systématique de la feuille des Caryophyllinées. — V (1884) Lit. 74.
Pax, F., *Caryophyllaceae* africanae. — XVII (1893) 586-592.
—— Über die Verbreitung der südamerikanischen *Caryophyllaceae* und die Arten der Republica Argentina. — XVIII (1894) 1-35.
*Williams, F. N., Revision of the specific forms of the genus *Gypsophila*. — XII (1890) Lit. 1.
*—— Synopsis of the genus *Tunica*. — XII (1890) Lit. 65.
*—— Notes on the Pinks of Western Europe. — XIV (1892) Lit. 20.
*—— The Pinks of Central Europe. —— XIV (1892) Lit. 21.

Nymphaeaceae.

*Tieghem, Ph. van, L'appareil sécreteur et les affinités des *Nymphaeacées*. — VIII (1887) Lit. 65.
Weberbauer, A., Beiträge zur Samenanatomie der Nymphaeaceen. (Mit Tafel VIII) — XVIII (1894) 213-258.
Staub, M., Die Gegenwart und Vergangenheit der Seerosen. — XIV (1892) [B. 31] 1-13.
*Weber, C. A., Über *Cratopleura holsatica*, eine interglaciale Nymphaeacee, und ihre Beziehungen zu *Hoplopleura Victoria* Casp., sowie zu recenten Nymphaeaceen. — XV (1893) Lit. 113.
*Warming, E., Forgreningen og Bladstillingen hos slaegten *Nelumbo*. — I (1881) 508.
*Wettstein, R. v., Beobachtungen über den Bau und die Keimung des Samens von *Nelumbo nucifera* Gärtn. — X (1889) Lit. 29.
*Caspary, R., *Nymphaea zanzibarensis* Casp. — IV (1883) 116.
*Knoch, E., Untersuchungen über die Morphologie, Biologie und Physiologie der Blüte der *Victoria regia*. — XXVII (1900) Lit. 37.

Trochodendraceae.

*Weiss, E., The caoutschouk containing cells of *Eucommia ulmoides* Oliv. — XVI (1893) Lit. 19.

Ranunculaceae.

*Marié, P., Recherches sur la structure des Renonculacées. — VI (1885) Lit. 75.
Prantl, K., Beiträge zur Morphologie und Systematik der Ranunculaceen. — IX (1888) 225-273.
*Brühl, P., De *Ranunculaceis* Indicis disputationes. — XVII (1893) Lit. 51.
Fedtschenko, Olga und Boris Fedtschenko, Ranunculaceen des russischen Turkestan. — XXVII (1900) 390-431.
Huth, E., Monographie der Gattung *Paeonia*. — XIV (1892) 258-276.
*Behrens, W., *Caltha dionaeaefolia*. — II (1882) 333.
*Beck, G., Versuch einer Gliederung des Formenkreises der *Caltha palustris*. — VIII (1887) Lit. 176.
*Schiffner, Monographia *Hellebororum*. — XIV (1892) Lit. 16.
—— Die Gattung *Helleborus*. — XI (1890) 92-122.
Ross, H., Über *Helleborus Bocconi* Ten. und *H. siculus* Schiffner. — XIII (1891) [B. 29] 40-45.
*Borbás, V. v., Az Aquilegiák rendszere és földrajzi elterjedése. (Systema et area *Aquilegiarum* geographica.) — IV (1883) 126.
Huth, E., Revision der kleineren Ranunculaceen-Gattungen *Myosurus*, *Trautvetteria*, *Hamadryas*, *Glaucidium*, *Hydrastis*, *Eranthis*, *Coptis*, *Anemonopsis*, *Actaea*, *Cimicifuga* und *Xanthorrhiza*. (Mit Tafel III und IV). — XVI (1893) 278-324.
—— Monographie der Gattung *Delphinium*. (Mit Tafel VI-VIII.) — XX (1895) 322-499.
*Gray, A., *Delphinium*, an attempt to distinguish the North American species. — IX (1888) Lit. 32.
Kronfeld, M., Über die biologischen Verhältnisse der *Aconitum*-Blüte. (Mit Tafel I und 1 Holzschnitt). — XI (1890) 1-20.

Digitized by Google

*Janczewski, E. de, Etudes morphologiques sur le genre *Anemone*. — XVI (1893) Lit. 57.
*—— On the fruits of the genus *Anemone*. — X (1889) Lit. 30.
*—— Germination de l'*Anemone apennina* L., — X (1889) Lit. 30.
*—— The American species of the genus *Anemone* and the genera which have been referred to it. — XV (1893) Lit. 126.
*Ascherson, P., und P. Prahl, *Anemone nemorosa* L. var. *coerulea* DC. — XIII (1891) Lit. 28.
Huth, E., Über Schwierigkeiten und Ungenauigkeiten in der Nomenclatur der Gattung *Pulsatilla*. — XXII (1897) 582-592.
*Kuntze, O., Monographie der Gattung *Clematis*. — VII (1886) Lit. 8.
*Decaisne, J., Revision des Clématides du groupe des tubuleuses cultivées au museum. — IV (1883) 130.
*Huth, E., Revision der Arten von *Adonis* und *Knowltonia*. — XIII (1891) Lit. 19.

Berberidaceae.

*Baillon, H., Berbéridacées. — I (1881) 498.
*Hance, A second new Chinese *Podophyllum*. — V (1884) Lit. 76.
*Franchet, A., Les espèces du genre *Epimedium*. — VIII (1887) Lit. 37.

Menispermaceae.

Engler, A., *Menispermaceae* africanae (Mit Tafel XI-XV und 2 Fig. in Text). — XXII (1899) 393-416.

Magnoliaceae.

*Holm, Th., Notes on the leaves of *Liriodendron*. — XIV (1892) Lit. 64.
*Krasser, F., Über den Polymorphismus des Laubes von *Liriodendron tulipifera*. — XIV (1892) Lit. 64.
Illicium, die Stammpflanze des Sternanis. — X (1899) [B. 23] 2.

Lactoridaceae.

Engler, A., Über die Familie der *Lactoridaceae*. (Mit 1 Holzschnitt). — VIII (1887) 53-56.

Anonaceae.

*Gray, A., The genus *Asimina*. — VIII (1886) Lit. 36.
*Eichler, A. W., *Anona rhizantha*. — V (1884) Lit. 100.
*King, G., Materials for a flora of Malay Peninsula Part IV (Anonaceae). — XVI (1893) Lit. 49.

Myristicaceae.

*Warburg, O., Die Muskatnuss. — XXIV (1898) Lit. 95.
*King, G., The species of *Myristica* of British India. — XVI (1893) Lit. 5.

Monimiaceae.

Hobein, M., Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Monimiaceen unter vergleichender Berücksichtigung der Lauraceae. — X (1889) 51-74.
Engler, A., *Monimiaceae* africanae. — XXVI (1899) 383-384.
Perkins, J. R., Beiträge zur Kenntnis der *Monimiaceae*. I. Über die Gliederung der Gattungen der *Mollinedieae*. (Mit Tafel V-VII.) — XXV (1898) 547-577; II. Monographie der Gattung *Siparuna*. Mit Tafel XII-XIV. — XXVIII (1901) 660-705.
—— Monographie der Gattung *Mollinedia*. (Mit Tafel IX, X). — XXVII (1900) 636-682.
*Poisson, J., Etude sur le nouveau genre *Hennecartia*. — VII (1886) Lit. 93.

Lauraceae.

*Knoblauch, E., Anatomie des Holzes der Laurineen. — XI (1890) Lit. 89.
*Perrot, G., Contribution à l'étude histologique des Lauracées. — XVI (1893) Lit. 6.
Engler, A., *Lauraceae* africanae (Mit Tafel IX und X). — XXVI (1899) 385-392.
*Mez, C., *Lauraceae* americanae. — XI (1890) Lit. 76.
*—— Spicilegium Laureanum. — XVI (1893) Lit. 15.
—— *Lauraceae* novae vel adhuc non satis cognitae. — XXX (1902) [B. 67] 1-20.

Digitized by Google

Hernandiaceae.

Solereder, H., [Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst] Bemerkungen . . . über die Struktur der Blattspreite bei den Gyrocarpeen. — X (1889) 410-323; Taf. XII-XIV.

Papaveraceae.

*Benecke, F., Zur Kenntnis des Diagramms der Papaveraceen. — I (1881) 509.
—— Zur Kenntnis des Diagramms der *Papaveraceae* und *Rhoeadinae*. — II (1882) 373-390.
*Zopf, W., Gerbstoff- und Anthocyan-Behälter der *Fumariaceen*. — VIII (1887) Lit. 65.
*Nicotra, L., Le Fumariacee italiane. — XXVI (1899) Lit. 14.
*Jost, L., Die Erneuerungsweise von *Corydalis solida*. — XII (1890) Lit. 83.

Capparidaceae.

*Vesque, J., Essai d'une monographie anatomique et descriptive de la tribu des Capparidées. — IV (1885) 103.
*—— Epharmosis sive Materiae ad instruendam anatomiam systematis naturalis I. Folia Capparearum. — IX (1888) Lit. 14.
Pax, F., Beiträge zur Kenntnis der *Capparidaceae*. — IX (1888) 39-69 (Mit Tafel II und 2 Holzschnitten).
—— *Capparidaceae* africanae. (Mit Tafel IV und 1 Holzschnitt). — XIV (1892) 293-306.
*—— *Cleomodendron*, eine neue Gattung der *Capparidaceae* aus Somaliland. — XIV (1892) Lit. 18.
Gilg, E., Zwei neue Capparidaceengattungen aus Afrika. (Mit. Tafel III.). — XXIV (1898) 307-309.
—— *Capparidaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 23.
*Franchet, A., Sur les *Cleome* à pétales appendiculés. — IX (1888) Lit. 84.
*Radlkofer, L., Zurückführung von *Forchhammeria* zur Familie der Capparideen. — VI (1885) 13.

Cruciferae.

*Solms-Laubach, H., Graf zu, Cruciferen-Studien. — XXX (1902) Lit. 5.
*Müller, Hermann, Bemerkungen zu Hildebrandt's vergl. Unters. über die Saftdrüsen der Cruciferen. — I (1881) 499.
*Heinricher, Eiweissschläuche der *Cruciferen* und verwandte Elemente der Rhoeadinen-Reihe. — VIII (1887) Lit. 66.
Hiltner, Lorenz, Untersuchungen über die Gattung *Subularia*. — VII (1886) 264-272. (Mit Tafel I.).
*Janka, V. v., *Brassiceae* europaeae. — IV (1883) 106.
*—— *Cruciferae* siliculosae indehiscentes Florae europaeae. — VI (1885) Lit. 6, 7.
*Rouy, G., Etude sur les *Diplotaxis européens* de la section *Brassicaria* III. — IV (1883) 111.
*Buchenau, F., Bemerkungen über die Formen von *Cardamine hirsuta*. — II (1882) 323.
Ule, E., *Cardamine africana* L. in Brasilien. — XXVIII (1901) 216-217.
*Saint-Lager, J., Aire géographique de l'*Arabis arenosa* et du *Cirsium oleraceum*. — XVI (1893) Lit. 27.
*Lojacono, M., Sui generi *Ionopsidium* e *Pastorea*, e sul nuovo genere *Minaea* della famiglia di Crucifere. — III (1882) 187.

Moringaceae.

*Urban, J., *Moringaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94.

Nepenthaceae.

*Kny, L. u. A. Zimmermann, Die Bedeutung der Spiralzellen von Nepenthes. — VII (1886) Lit. 48.

Podostemonaceae.

Warming, E., Die Familie der *Podostemaceen*. — II (1882) 361-364.
—— Studien über die Familie der *Podostemaceae*. (Mit 5 Holzschnitten). — VI (1883) 217-224.
*—— Familien Podostemacee III. — XI (1890) Lit. 53.
Engler, A., *Podostemonaceae* africanae. (Mit Tafel IV.) — XX (1895) 134-135.
*Cario, R., Anatomische Untersuchung von *Tristicha hypnoides* Spreng. — II (1882) 332-333.

Digitized by Google

Hydrostachydaceae.

Engler, A., *Hydrostachydaceae* africanae. — XX (1895) 136-137.

Crassulaceae.

*Kraus, G., Stoffwechsel der *Crassulaceae* — VII (1886) Lit. 87.

Cephalotaceae.

*Dickson, A., On the morphology of the pitcher of *Cephalotus follicularis*. — II (1882) 334.

*Eichler, A. W., Über die Schlauchblätter von *Cephalotus follicularis* Labill. — III (1882) 213.

Saxifragaceae.

*Franchet, A., Monographie du genre *Chrysosplenium*. — XII (1890) Lit. 35.

*Baillon, H., Sur un nouveau genre des Saxifragacées (*Dedea*). — I (1881) 500.

Hamamelidaceae.

Reinsch, A., Über die anatomischen Verhältnisse der *Hamamelidaceae* mit Rücksicht auf ihre systematische Gruppierung. (Mit Tafel VIII). — XI (1890) 347-395.

Platanaceae.

Schoenland, S., Über die Entwicklung der Blüten und Frucht bei den Platanen. — IV (1883) 308-327 (Tafel VI).

Jankó, J., Abstammung der Platanen. (Mit Tafel IX und X). — XI (1890) 412-458.

*Ward, F., The paleontologic history of the genus *Platanus*. — XI (1890) Lit. 34.

Rosaceae.

Engler, A., *Rosaceae* africanae I. — XVII (1893) 86-88; II. — XXVI (1899) 374-382.

*Maximowicz, C. J., Adnotationes de *Spiraeaceis*. — I (1881) 59.

*Koehne, E., Die Gattungen der Pomaceen. — XII (1890) Lit. 15.

*Wenzig, Th., Die Pomaceen. — I (1884) Lit. 84.

*Kraetzl, F., Die süße Eberesche, *Sorbus aucuparia* var. *dulcis*. — XV (1893) Lit. 29.

Kuntze, O., Batographische Notizen. — V (1881) 427-429.

Focke, W. O., Über die natürliche Gliederung und die geographische Verbreitung der Gattung *Rubus*. — I (1881) 87-103.

*Areschoug, F. W. C., Some observations on the genus *Rubus*. — VIII (1887) Lit. 42.

*Borbás, V. v., Übersicht der Gruppen der ungarischen Brombeeren. — VII (1886) Lit. 93.

Krause, E. H. L., Synopsis prodromalis specierum Ruborum Moriferorum europaearum et boreali-americanarum. — XVI (1893) [B. 39] 1-4.

Krašan, F., Untersuchungen über die Variabilität der Potentillen aus der Verna-Gruppe. — XXVII (1900) 432-445.

Keller, R., Neue Standorte und Formen orientalischer Potentillen. — XIV (1892) 495-516.

Fritsch, Über eine neue *Potentilla* aus Mittelamerika. — XI (1890) 314-317.

*—— Auffindung der *Waldsteinia ternata* (Steph.) innerhalb des deutschen Florengebiets. — XI (1890) Lit. 83.

*Pirotta, R., Osservazioni sul *Poterium spinosum* L. — X (1889) 28.

*Crépin, F., Primitiae monographiae Rosarum. — I (1881) 59; IV (1883) 131.

Keller, R., Beiträge zur Kenntnis der bosnischen Rosen. — XV (1893) 493-504. — II. XXI (1896) [B. 53] 28-46.

—— Beiträge zur Rosenflora des oberen Innthales. — XIX (1895) [B. 47] 1.

*Fritsch, Über die Gattungen der Chrysobalaneen. — XI (1890) Lit. 53.

*—— Beiträge zur Kenntnis der Chrysobalanaceen. II. — XII (1890) Lit. 34.

Connaraceae.

Gilg, E., *Connaraceae* africanae. I. — XIV (1892) 316-336; II. — XXIII (1897) 208-218.

Leguminosae.

Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. (Mit Tafel IV u. V). — XIX (1895) 494-561.

Taubert, P., *Leguminosae* africanae. I. — XXIII (1897) 172-196.

Harms, H., *Leguminosae* africanae. II. (Mit Tafel V-VII). — XXVI (1899) 253-324. — III. (Mit Tafel III und 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 75-94.

Digitized by Google

Micheli, M., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia, Ecuador etc. collectae. *Leguminosae.* — XVI (1893) [B. 37] 1-9.
*Taubert, P., *Leguminosae* novae vel minus cognitae austro-americanae, I. — XII (1890) Lit. 34; II. — XV (1893) Lit. 50.
*Guignard. L., Sur la polyembryonie chez quelques Mimosées. — III (1882) 196.
*Müller, F. v., Iconography of Australian species of *Acacia* and cognate genera. — IX (1888) Lit. 120.
*Beck, G. v., Über die Entwickelung und den Bau der Schwimmorgane von *Neptunia oleracea.* — XI (1890) Lit. 78.
*Hennings, P., *Erythrophloeum pubistamineum.* — XI (1890) Lit. 54.
*Urban, J., Morphologie der Gattung *Bauhinia.* — VII (1886) Lit. 48.
*Janka, V. de, *Genisteae, Trifoliae* et *Loteae* Florae europaeae. — VI (1885) Lit. 6, 7.
*Guignard, L., Note sur l'embryogenie du genre *Lupinus.* — III. (1882) 195.
*Wettstein, R. von, Untersuchungen über die Sektion *Laburnum* der Gattung *Cytisus.* — XV (1893) Lit. 59.
Schulz, O. E., Monographie der Gattung *Melilotus.* (Mit Tafel VI-VIII.) — XXIX (1904) 660-735.
*Urban, I., Über die Lage der Radicula in den Samen einiger *Trigonella* und *Melilotus*-Arten. — III (1882) 196.
*Lojacono, Revisione dei Trifogli dell' America settentrionale, clavis specierum Trifoliorum. — V (1884) Lit. 20.
Brand, A., Monographie der Gattung *Lotus.* — XXV (1898) 166-232.
*Dusén, K. F., *Astragalus penduliflorus* Lam. neu für die Flora des nördlichen Europa. — III (1882) 223.
*Hegelmaier, F., Eine verkannte Phanerogame der Flora des schwäbischen Jura. (Orobus pallescens) — VIII (1897) Lit. 17.
*Fisher, E. M., Revision of the North American Species of *Hoffmannseggia.* — XVI (1893) Lit. 32.
*Colenso, W., On *Clianthus puniceus* Sol. — X (1889) Lit. 34.
*Baker, W., A new *Strongylodon* from Madagascar. — XIV (1892) Lit. 61.

Geraniaceae.

*Toni, B. de, Ricerche sulla istiologia del tegumento seminale e sul valore dei caratteri carpologici nella classificazione *(Geraniaceae).* — X (1889) Lit. 30.
*Trelease, W., A study of North American *Geraniaceae.* — X (1889) Lit. 30.

Oxalidaceae.

*Hildebrand, F., Die Lebensverhältnisse der *Oxalis*-Arten. — VI (1885) Lit. 1.
*Eliot, and Trelease, Observations on *Oxalis.* — XI (1890) Lit. 54.
Reiche, K., Zur Kenntnis der chilenischen Arten der Gattung *Oxalis.* (Mit Tafel IX.) — XVIII (1894) 259-305.

Tropaeolaceae.

Buchenau, F., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Tropaeolum.* (Mit 10 Holzschnitten.) — XV (1893) 180-259.
—— Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Tropaeolum.* — (Mit 1 Figur im Text.) — XXII (1897) 157-183; XXVI (1899) 580-588. (Mit 1 Figur im Text.)

Rutaceae.

*Urban, J., Zur Biologie und Morphologie der Rutaceen. — V (1884) Lit. 83.
Engler, A., *Rutaceae* africanae. — XXIII (1897) 146-154.
—— *Rutaceae* novae, imprimis americanae. — XXI (1896) [B. 54] 20-30.
*Barber, C. A., On the Nature and Development of the Corky Excrescences on Stems of *Zanthoxylon.* — XVI (1893) Lit. 28.
*Urban, J., Morphologische Bedeutung der Stacheln bei den Aurantieen. — V (1884) Lit. 11.
*Penzig, O., Studi botanici sugli agrumi. — IX (1888) Lit. 28.

Burseraceae.

Engler, A., Diagnosen neuer *Burseraceae* und *Anacardiaceae.* — I (1881) 41-47.
—— *Burseraceae* africanae. I. (Mit Tafel III und 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 95-102; II. — XXVI (1899) 364-373.
*Poisson, J., Sur le Linaloë *(Bursera Delpechiana).* — VII (1886) Lit. 93.
*Moeller, J., Lignum aloës und Linaloë-Holz. — XXVI (1899) Lit. 6.

Digitized by Google

Meliaceae.

Gürke, M., *Meliaceae* africanae. — XIV (1892) 308-309.
Harms, H., *Meliaceae* africanae. — XXIII (1897) 155-166.
—— Zwei neue Meliaceengattungen aus dem tropischen Afrika. — XXII (1897) 153-156.

Malpighiaceae.

Niedenzu, *Malpighiaceae* novae. (Cum tabula I *A.*) — XIV (1892) [B. 30] 1.
—— *Malpighiaceae* africanae. — XIV (1892) 314-315.
*—— De genere *Banisteria.* — XXIX (1901) Lit. 31.

Vochysiaceae.

*Wille, N., Om Stammens og Bladenes Bygning hos Vochysiaceerne. — IV (1883) 137.

Polygalaceae.

*Chodat, R., Notice sur les Polygalacées et synopsis des *Polygala* d'Europe et d'Orient. — X (1889) Lit. 30.
*—— Sur la distribution et l'origine de l'èspèce et des groupes chez les Polygalacées. — XV (1893) Lit. 33.
*—— Monographia *Polygalacearum.* II. — XVIII (1894) Lit. 42.
*Feuilloux, Ch. J., Contribution à l'étude anatomique des Polygalacées. — XVI (1893) Lit. 7.
Gürke, M., *Polygalaceae* africanae. — XIV (1892) 309-311.

Dichapetalaceae.

Engler, A., *Dichapetalaceae* africanae. — XXIII (1897) 133-145.
*Baillon, H., *Dichapetalae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 12.

Euphorbiaceae.

*Wetterwald, X., Blatt- und Sproßbildung bei Euphorbien und Cacteen. — XI (1890) Lit. 75.
Pax, F., Die Anatomie der Euphorbiaceen in ihrer Beziehung zum System derselben. (Mit 2 Tafeln.) — V (1884) 384-421.
1. Einleitung 384. — 2. Darstellung der Anatomie des Euphorbiaceenzweiges 394. — 3. Anatomische Verwandtschaft morphologischer Gruppen 405. — 4. Anatomisches System der Euphorbiaceen 412. — 5. Phylogenetische Beziehungen der einzelnen Euphorbiaceen-Tribus 416.
—— *Euphorbiaceae* africanae. I. (*Phyllanthoideae* et *Crotoneae*). — XV (1893) 522-535; II. — XIX (1845) 76-127; III. — XXIII (1897) 518-536; IV. — XXVI (1899) 325-329; V. — XXVIII (1901) 18-27.
—— Plantae Lehmannianae in Columbia et Ecuador collectae. — *Euphorbiaceae.* — XXVI (1899) 503-508.
*Dingler, H., Die Flachsprosse der Phanerogamen. 1. *Phyllanthus* sect. *Xylophylla.* — VII (1886) Lit 41.
*Scott, D. H., On the laticiferous tissue of *Manihot Glaxiovii* (the Cerarà Rubber). Note on the laticiferous tissue of *Hevea Spruceana.* — VI (1885) Lit. 55.
*—— On the occurrence of articulated laticiferous vessels in *Hevea.* — VII (1886) Lit. 49.
*Gaucher, L., Etude anatomique du genre *Euphorbia.* — XXIX (1901) Lit. 39.
*Delpino, F., Dicroismo nell' *Euphorbia Peplus* L. e in altre piante. — XXIX (1901) Lit. 23.
Christ, H., *Euphorbia Berthelotii* C. Bolle. — XIII (1891) 10-14.

Callitrichaceae.

*Jønsson, B., Om befruktnigen hos slägtet Najas samt hos Callitriche. — VIII (1887) Lit. 35.

Buxaceae.

Gilg, E., *Buxaceae* africanae. — XXVIII (1901) 114-115.

Coriariaceae.

*Maximowicz, C. J. De *Coriaria.* — III (1882) 186.

Anacardiaceae.

Engler, A., *Anacardiaceae* africanae. (Mit Tafel IV und 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 103-114; II. — XXIV (1898) 493-502.

Digitized by Google

Engler, A., Über die morphologischen Verhältnisse und die geographische Verbreitung der Gattung *Rhus*, sowie der mit ihr verwandten, lebenden und ausgestorbenen *Anacardiaceae*. (Mit Tafel IV). — I (1881) 365-427.
Diels, L., Die Epharmose der Vegetationsorgane bei *Rhus* L. § *Gerontogeae* Engl. (Mit Tafel XIV und 8 Figuren im Text.) — XXIV (1898) 568-647.
Engler, A., Eine neue *Schinopsis*. — VI (1885) 286.
*Radlkofer, L., Über die Versetzung der Gattung *Dobinea* von den Acerineen zu den Anacardiaceen. — XI (1890) Lit. 54.

Aquifoliaceae.

*Loesener, Th., Monographia *Aquifoliacearum*. — XXX (1902) Lit. 40.
—— *Aquifoliaceae* africanae. — XXII (1893) 540.
*Maximowicz, C. J., Adnotationes de *Ilice*. — III (1882) 194.
*Münter, J., Über Mate. — VI (1885) Lit. 21.

Celastraceae.

Loesener, Th., Über die geographische Verbreitung einiger Celastraceen. — XXIV (1898) 197-204.
—— Übersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celastraceen. — XXX (1902) 446-474.
—— *Celastraceae* africanae I. — XVII (1893) 541-553; II. — XIX (1895) 231-233.
Garcke, A., Über *Cassine domingensis* Spr. — XI (1890) 410-411.
*Baillon, H., Sur un *Polycardia nouveau*. — II (1882) 321.

Hippocrateaceae.

Loesener, Th., *Hippocrateaceae africanae*. — XIX (1895) 234-243.

Icacinaceae.

Engler, A., *Icacinaceae* africanae. I. — XVII (1893) 70-74; II. — XVIII (1894) 80; III. (Mit Tafel VII-VIII und 1 Figur im Text.) — XXIV. (1898) 478-487.
—— Eine neue Icacinacee von Neu-Guinea. — XVI (1893) [B. 39] 13.
*Robinson, B. L., On the stem-structure of *Jodes tomentella* Miq. and certain other *Phytocreneae*. — XII (1890) Lit. 29.

Aceraceae.

Pax, F., Monographie der Gattung *Acer* I. — VI (1885) 287-374. (Mit Tafel V.)
1. Die morphologischen Verhältnisse 289. — 2. Das System der Gattung 321. — 3. Die pflanzengeographische Verbreitung 329. — 4. Die fossilen Acer-Arten und ihre Beziehungen zu den recenten Species 342. — 5. Phylogenetische Entwicklungsgeschichte 366.
—— Monographie der Gattung *Acer*. Spezieller Teil. (Fortsetzung und Schluß.) — — VII (1886) 177-263.
—— Nachträge und Ergänzungen zu der Monographie der Gattung *Acer*. — XI (1890) 72-83.
—— Weitere Nachträge zur Monographie der Gattung *Acer*. — XVI (1893) 393-404.
*Wesmael, A., Revue critique des espèces du genre *Acer*. — XIV (1892) Lit. 62.
*Borbás, V. v., Species *Acerum* Hungariae atque Peninsulae balcanae. — XIV (1892) Lit. 63.
*Wittrock, V. B., Geschlechterverteilung bei *Acer platanoides*. — VIII (1887) Lit. 39.

Hippocastanaceae.

*Heldreich, Th. von, Beiträge zur Kenntnis des Vaterlandes und der geographischen Verbreitung der Roßkastanie, des Nußbaums und der Buche. — I (1881) 278.

Sapindaceae.

*Radlkofer, L., Über die Gliederung der Sapindaceen. — XII (1890) Lit. 78.
*—— Über die Sapindaceen Holländisch-Indiens. — I (1881) 61.
*—— *Sapindaceae* in Flora Brasiliensis. — XVIII (1894) Lit. 40.
Gilg, E., *Sapindaceae* africanae. (Mit Tafel I u. II) — XXIV (1898) 285-306.
*Radlkofer, L., Über *Sapindus* etc. — I (1881) 61.
*—— Über *Cupania* und damit verwandte Pflanzen 271. — I (1881) 271.

Melianthaceae.

Gürke, M., *Melianthaceae* africanae. (Mit Tafel V.) — XIV (1892) 307.

Digitized by Google

Balsaminaceae.

Warburg, O., *Balsaminaceae* africanae. XXII (1897) 46-53.
Löw, E., Der Blütenbau und die Bestäubungseinrichtung von *Impatiens Roylei* Walp. (Mit Tafel I u. II.) — XIV (1892) 166-182.

Rhamnaceae.

*Kusnezow, N., Beiträge zur Flora Caucasica. I. Zwei neue *Rhamnus*-Formen. — XV (1893) Lit. 60.
*Urban, I., *Rhamnaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 1-2.
*Trelease, Synoptical list of North American species of *Ceanothus*. — XI (1890) Lit. 54.

Vitaceae.

*Arbaumont, J. d', La tige des Ampélidées. — III (1882) 225.
*Eichler, A. W., Zum Verständnis der Weinrebe. — III (1882) 216.
Dingler, H., Der Aufbau des Weinstockes. — VI (1885) 249-272 (Tafel IV).
*Rathay, E., Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. — XI (1890) Lit. 54.
*Sagot, P., Sur une vigne sauvage croissant autour de Belley. — I (1881) 274.
*Planchon, J. E., Les vignes du Soudan de feu Th. Lécard. — III (1882) 216.

Tiliaceae.

Szyszyłowicz, Ign. v., Zur Systematik der Tiliaceen I. — VI (1885) 427-457; II. — VII (1886) 133-145.
Schumann, K., *Tiliaceae* africanae. — XV (1893) 115-132.
—— *Tiliaceae* in Flora Brasiliensis. — X (1889) Lit. 8.

Triplochitonaceae.

Schumann, K., Eine neue Familie der *Malvales*. — XXVIII (1901) 330-334.

Malvaceae.

*Dumont, A., Recherches sur l'anatomie comparée des Malvacées, Bombacées, Tiliacées, Sterculiacées. — X (1889) Lit. 1.
*Schröter, C., Beitrag zur Kenntnis des Malvaceen-Androeceums. — V (1884) Lit. 81.
Gürke, M., Beiträge zur Systematik der Malvaceen. — XVI (1893) 330-385.
*Kuntze, G., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Malvaceen. — XIV (1892) Lit. 49.
*Schumann, K., *Malvaceae*. I, in Flora brasiliensis. — XIV (1892) Lit. 70.
Garcke, A., Über einige Malvaceengattungen. — XXI (1896) 379-404.
—— Über die Gattung *Abutilon*. — XV (1893) 480-492.
*—— Über die Gattung *Pavonia*. — III (1882) 198.
—— Über einige Arten von *Melochia*. — XII (1890) [Bb. 27] 29-32.
Gürke, M., Über *Gossypium anomalum* Wawra et Peyr. — XIX (1895) [B. 48] 1.

Bombacaceae.

*Schumann, K., *Bombaceae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 8.
—— *Bombacaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 16-17.

Sterculiaceae.

Schumann, K., *Sterculiaceae* Beccarianae. — XXVI (1898) [B. 58] 14-21.
—— *Sterculiaceae* africanae. (Mit Tafel V-VI). — XV (1893) 133-139.
*—— *Sterculiaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108; X (1889) Lit. 8.
—— *Buettneriaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 15.
—— *Basiloxylon*, eine neue Gattung der *Sterculiaceae*. — VIII (1887) Lit. 60.

Parietales.

Pritzel, E., Der systematische Wert der Samenanatomie, insbesondere des Endosperms, bei den *Parietales*. — XXIV (1898) 348-394.
Müller, K., Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen. — II (1882) 430-464.

Dilleniaceae.

Gilg, E. *Dilleniaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 24-25.

Digitized by Google

Ochnaceae.

Engler, A., *Ochnaceae* africanae. — XVII (1893) 75-82.

Caryocaraceae.

*Wittmack, L., *Rhizoboleae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 12.

Marcgraviaceae.

*Wittmack, L., Über die Familie der *Marcgraviaceae*. — I (1881) 57.
Gilg, E., *Marcgraviaceae* americanae novae. — XXV (1898) 25-35.

Quiinaceae.

*Engler, A., *Quiinaceae* in Flora brasiliensis. — XI (1890) Lit. 23.

Theaceae (*Ternstroemiaceae*).

*Wawra de Fernsee, *Ternstroemiaceae* in Flora brasiliensis. — X (1889) Lit. 40.
Kochs, J., Über die Gattung *Thea* und den chinesischen Thee. (Mit Tafel VIII.) — XXVII (1900) 577-635.

Guttiferae.

*Vesque, J., Epharmosis sive materiae ad instruendam anatomiam systematis naturalis, *Guttiferae*. — XII (1890) Lit. 13; Genitalia foliaque *Clusiearum* et *Moronobearum*. — XVIII (1894) Lit. 43.
Engler, A., *Guttiferae* africanae. — XVII (1893) 83-85.
*—— *Guttiferae* in Flora brasiliensis. — XI (1890) Lit. 23.
*Green, J. B., On the organs of secretion in the *Hypericaceae*. — VI (1885) Lit. 25.
*Uechtritz, R. v. und P. Ascherson, *Hypericum japonicum*. — VII (1886) Lit. 101.
*Uechtritz, R. v., *Hypericum mutilum* L. — VII (1886) Lit. 101.
*Baillon, H., Sur les organes sexuels d'un *Chrysopia*. — IV (1883) 103.

Dipterocarpaceae.

*Heim, Recherches sur les Dipterocarpées. — XVII (1893) Lit. 24.
*Burck, W., Sur les Dipterocarpées des Indes néerlandaises. — IX (1888) Lit. 35.
Gilg, E., Zwei neue Dipterocarpaceen aus Malesien. — XVIII (1894) [B. 45] 38-39.
—— Über die systematische Stellung der Gattung *Monotes* und deren Arten. (Mit 1 Figur im Text.) — XXVIII (1901) 127-138.

Frankeniaceae.

Bray, W. L., The Geographical Distribution of the *Frankeniaceae* considered in connection with their Systematic Relationships. — XXIV (1898) 395-417.

Cistaceae.

*Ascherson, P., Über Bestäubung einiger *Helianthemum*-Arten. — II. (1881) 321.

Violaceae.

*Janka, V. v., *Violae* europaeae. — IV (1883) 133.
Reiche, K., *Violae chilenses*. Ein Beitrag zur Systematik der Gattung *Viola*. (Mit Tafel VI und VII.) — XVI (1893) 405-452.

Flacourtiaceae.

Gürke, M., *Flacourtiaceae-Oncobeae* africanae. (Mit Tafel VI und VII.) — XVIII (1894) 161-164.
*Ascherson, P., Über die Veränderungen, welche die Blütenhüllen bei *Homalium* nach der Befruchtung erleiden. — II (1882) 334.
*Baillon, H., *Phyllobotryum* M. Arg. — II (1882) 320.
Reiche, K., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Azara*. — XXI (1896) 499-543.

Turneraceae.

*Urban, J., Monographie der Turneraceen. — V (1884) Lit. 82.
—— *Turneraceae* africanae. — XV (1893) 159-160.
*—— *Turneraceae* in Flora brasiliensis. — V (1884) Lit. 70.
—— *Turneraceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 2-12.
—— Über mexikanische Turneraceen. — XXIX (1901) [B. 65] 3-4.

Digitized by Google

Passifloraceae.

Harms, H., Zur Morphologie der Ranken und Blütenstände bei den Passifloraceen. (Mit 1 Figur im Text.) — XXIV (1898) 163-178.
—— Über die Verwertung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Einteilung der *Passifloraceae*. (Mit Tafel XXI.) — XV (1893) 548-633.
*Masters, M. T., New *Passifloreae*. — V (1884) Lit. 106.
Schinz, H., Beitrag zur Kenntnis afrikanischer *Passifloraceae*. — XV (1893) [B. 33] 1-3.
Engler, A., *Passifloraceae* africanae. (Mit Tafel VII-IX und 2 Holzschnitten.) — XIV (1892) 374-393.
Harms, H., *Passifloraceae* africanae. — XXVI (1899) 235-239.
*Baillon, H., Sur le Hoûna-hoûna de Madagascar. — III (1882) 207.
Masters, Maxwell, T., Plantae Lehmannianae etc. *Passifloraceae*. — VIII (1889) 216-221.
Harms, H., Plantae Lehmannianae etc. *Passifloraceae*. — XVIII (1894) [B. 46] 1-14.

Caricaceae.

*Baillon, H., Papayacées. — I (1884) 509.
Urban, J., *Papayaceae* africanae. — XV (1893) 158-159.
—— *Caricaceae* africanae. (Mit 1 Figur im Text.) — XXX (1902) 115-117.
*Solms-Laubach, H. Graf, *Caricaceae* in Flora brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94.

Loasaceae.

*Urban, J., Bestäubungseinrichtungen bei den Loasaceen. — VIII (1887) Lit. 176.
*—— Monographia *Loasacearum*, adjuvante E. Gilg. — XXIX (1901) Lit. 42.
*—— *Loasaceae* in Flora brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94.

Begoniaceae.

Benecke, F., Beitrag zur Kenntnis der *Begoniaceen*. — III (1882) 288-318.
*Haberlandt, G., Zur Anatomie der Begonien. — X (1889) Lit. 34.
Warburg, O., *Begoniaceae* africanae. — XXII (1897) 32-45.

Cactaceae.

*Wetterwald, X., Blatt- und Sproßbildung bei Euphorbien und Kakteen. — XI (1890) Lit. 75.
*Lauterbach, C., Untersuchungen über Bau und Entwickelung der Sekretbehälter bei den Kakteen unter Berücksichtigung der allgemeinen anatomischen Verhältnisse derselben. — XI (1890) Lit. 88.
*Schumann, K., Gesamtbeschreibung der Kakteen. — XXVI (1899) Lit. 13.
*—— Blühende Kakteen (Iconographia *Cactacearum*). — XXX (1902) Lit. 4.
*—— *Cactaceae*, in Flora brasiliensis. — XIII (1891) Lit. 10.
—— Die Gliederung der Gattungen *Phyllocactus* LK. und *Epiphyllum* Haw. (Pfeiff. emend.) XXIV (1898) 1-9.
—— Die Gattung *Ariocarpus (Anhalonium)*. (Mit 1 Figur im Text.) — XXIV (1898) 541-567.

Thymelaeaceae.

Gilg, E., Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der *Thymelaeales* und über die »anatomische Methode«. (Mit 12 Holzschnitten.) — XVIII (1894) 489-574.
—— *Thymelaeaceae* africanae. I. — XIX (1895) 256-277; II. — XXIII (1897) 203-207.
—— *Oliniaceae* africanae. — XIX (1895) 278.
Supprian, K., Beiträge zur Kenntnis der *Thymelaeaceae* und *Penaeaceae*. (Mit Tafel X.) — XVIII (1894) 306-353.
*Moeller, J., Lignum aloes und Linaloe-Holz. — XXVI (1899) Lit. 6.
Keissler, K. v., Die Arten der Gattung *Daphne* aus der Sektion *Daphnanthes*. (Mit Tafel I-IV und 2 Figuren im Text.) — XXV (1898) 29-125.
*Čelakovský, Über eine neue mitteleuropäische *Daphne*. — XIII (1891) Lit. 3.
Gilg, E., Über die Gattung *Octolepis* und ihre Zugehörigkeit zu den *Thymelaeaceae*. — XXVIII (1901) 139-147.
*Radlkofer, L., Über eine von Grisebach unter den Sapotaceen aufgeführte Daphnoidee. — VI (1885) Lit. 76.

Digitized by Google

Lythraceae.

Koehne, E., *Lythraceae* monographice describuntur. — I (1881) 142-178, 240-266, 305-335, 436-458; II (1882) 136-176, 395-429. — III (1882) 129-155, 349-352. — IV (1883) 12-37, 368-431. — V (1884) 95-132 (Morphologie der Vegetationsorgane). — VI (1885) 1-48 (Bau der Blüten). — VII (1886) 1-61 (Geographische Verbreitung der L.).

—— *Lythraceae* africanae. — XXII (1897) 149-152.

—— Plantae Lehmannianae etc. *Lythraceae.* — VIII (1887) 244-246.

—— *Lythraceae* americanae novae. — XXIII (1897) [B. 57] 17-36.

—— *Lythraceae* novae. — XXIX (1901) 154-168.

Blattiaceae.

Niedenzu, F., Zur Kenntnis der Gattung *Crypteronia* Blume. (Mit 1 Holzschnitt.) — XV (1893) 161-179.

Lecythidaceae.

*Eichler, A. W., *Napoleonaceae* in Flora Brasiliensis. — XI (1890) Lit. 94.

*Constantin, J. und L. Dufour, A l'étude de la tige des Lecythidées. — VII (1886) Lit. 100.

Rhizophoraceae.

Warming, E., *Rhizophora Mangle* L. (Mit Tafel VII-X und 1 Holzschn.) — IV (1883) 519-548.

Combretaceae.

*Solereder, H., Zur Anatomie und Systematik der Combretaceen. — VII (1886) Lit. 49.

Myrtaceae.

*Kiaerskou, H., *Myrtaceae* ex India occidentali a dominis Eggers, Krug, Sintenis, Stahl aliisque collectae. — XV (1893) Lit. 28.

*Briosi, G., Intorno alla anatomia delle foglie dell' *Eucalyptus Globulus* Lab. — XV (1893) Lit. 116.

*Mueller, F. v., Eucalyptographia. — VI (1885) Lit. 20, 116.

*Wools, W., Eucalypts of the county of Cumberland, their classification. — III (1882) 109.

Melastomataceae.

*Tieghem, Ph. van, Classification anatomique des Mélastomacées. — XVI (1893) Lit. 39.

*—— Deuxième addition aux recherches sur la structure et les affinités des Mélastomacées. — XVII (1893) Lit. 40.

*Gilg, E., *Melastomataceae* in Engler, Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und Gattungen. — XXVI (1899) Lit. 49.

*Cogniaux, A., *Melastomaceae* in Flora brasiliensis. — V (1884) Lit. 69; VII (1886) Lit. 108; X (1889) Lit. 2; XI (1890) Lit. 23.

—— Plantae Lehmannianae, *Melastomaceae* et *Cucurbitaceae.* — VIII (1887) 17-31.

Oenotheraceae.

*Jäggi, Die Wassernuß. — V (1884) Lit. 36.

*Haussknecht, C., Monographie der Gattung *Epilobium.* — VI (1885) Lit. 3.

*Trelease, Missouri Botanical Garden, II. Annual Report, Revision of North American Species of *Epilobium.* — XVI (1893) Lit. 12.

Halorrhagidaceae.

*Morong, Th., Notes on North American *Haloragaceae.* — XVI (1893) Lit. 12.

*Kellermann, A., Die Entwickelungsgeschichte der Blüte von *Gunnera chilensis* Lam. — IV (1883) 113.

Schwacke, W., Eine brasilianische *Gunnera* (*Gunnera manicata* Linden). (Mit 1 Holzschnitt). — XII (8190) [B. 28] 1-3.

Araliaceae.

*Boerlage, J. G.: Revision de quelques genres des Araliacées. — IX (1888) Lit. 21.

Harms, H., Zur Kenntnis der Gattungen *Aralia* und *Panax.* — XXIII (1897) 1-23.

—— *Araliaceae* africanae. — XXVI (1899) 240-252.

Digitized by Google

Umbelliferae.

*Urban, J., *Umbelliferae* in Flora Brasiliensis. — I (1881) 72.
—— *Umbelliferae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 12-15.
—— Über einige südamerikanische Umbelliferen-Gattungen. — XXIX (1901) [B. 65] 1-2.
Reiche, Karl, Zur Kenntnis einiger chilenischer Umbelliferen-Gattungen. (Mit Tafel I und II). — XXVIII (1901) 1-17.
—— Erwiderung (auf Urbans Kritik betr. Umbelliferae von Chile) vgl. Urban. — XXX (1902) [B. 67] 21-23.
Urban, I., Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung. — XXX (1902) [B. 67] 27-38.
*Celakovsky, L., Über einige *Bupleurum*-Arten. — III (1882) 215.
*Saint-Lager, J., Considérations sur le polymorphisme de quelques espèces du genre *Bupleurum*. — XVI (1893) Lit. 28.
*Briquet, J., Monographie des *Bupleures* des Alpes maritimes. — XXIX (1901) Lit. 34.

Cornaceae.

*Coulter, J. M., and W. H. Evans, A Revision of North American *Cornaceae*. — XV (1893) Lit. 28.
Taubert, P., Revision der Gattung *Griselinia*. — XVI (1893) 386-392.

Pirolaceae.

*Oliver, F. W., On *Sarcodes sanguinea*. — XII (1890) Lit. 84.

Ericaceae.

*Fliche, P., Recherches chimiques et physiologiques sur la famille des Ericinées. — XII (1890) Lit. 13.
*Ljungström, E., Bladets byggnad inom Familien *Ericineae*. — VI (1885) Lit. 84.
*Hildebrand, F., Über die Blüteneinrichtung von *Rhodora canadensis*. — III (1882) 212.
*Wettstein, R. v., *Rhododendron ponticum* fossil in den Nordalpen. — X (1889) Lit. 42.
Breitfeld, A., Der anatomische Bau der Blätter der *Rhododendroideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. — IX (1888) 349-379; Taf. VI u. VII.
Niedenzu, F., Über den anatomischen Bau der Laubblätter der *Arbutoideae* und *Vaccinioideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und geographischen Verbreitung. (Mit Tafel III-VI und 2 Holzschnitten). — XI (1890) 134-263.
Simon, F., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Epacridaceae* und *Ericaceae*. (Mit Tafel II). — XIII (1891) 15-46.

Diapensiaceae.

*Gray, A., Note sur le *Shortia galacifolia* et révision des *Diapensiacées*. — I (1881) 269.

Myrsinaceae.

Gilg, E., *Myrsinaceae* africanae. — XXX (1902) 95-101.

Primulaceae.

Pax, F., Monographische Übersicht über die Arten der Gattung *Primula*. Einleitung, S. 75. — Geschichte der Gattung Primula, S. 76. — Morphologie der Gattung, S. 90. — Keimung, S. 90. — Vegetativer Aufbau, S. 91. — Blatt, S. 105. — Blüte, S. 108. — Frucht und Samen, S. 125. — Stellung der Gattung im System, S. 125. — Geographische Verbreitung, S. 136. — Spezieller Teil, S. 159. — X (1889) 75-241.
*Widmer, E., Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. (Mit einer Einleitung von C. v. Nägeli). — XIV (1892) Lit. 77.
*Stein, D., Übersicht der gegenwärtig in den europäischen Gärten kultivierten Primeln. — III (1882) 207.
*Franchet, A., Deux *Primula* monocarpiques de la Chine. — VIII (1887) Lit. 38.
*Pax, F., Beitrag zur Kenntnis des Ovulums von *Primula elatior* Jacq. und *officinalis* Jacq. — IV (1883) 125.
*Watt, G., On some undescribed and imperfectly known indian species of *Primula* and *Androsace* — IV (1883) 125.
Richter, V. A., Zwei für die Flora von Ungarn neue Soldanellen: *Soldanella minima* Hoppe und *S. pusilla* Baumg. × *S. montana* Willd. hybr. nov. (Mit 1 Holzschnitt). — XI (1890) 459-465.

Digitized by Google

*Hildebrand, F., Die Gattung *Cyclamen* L., eine systematische und biologische Monographie. — XXVI (1899) Lit. 14.
—— Zur Benennung der *Cyclamen*-Arten. — XXI (1896) [B. 54] 15-19.
—— Über *Cyclamen Pentelici* n. sp.? — XVIII (1894) [B. 44] 1-5.
—— Zur Kenntnis von *Cyclamen balearicum* Willk. und *C. alpinum*. — XXIII (1897) 601-609.
—— Über *Cyclamen libanoticum* nov. spec. — XXV (1898) 477-482.

Plumbaginaceae.

*Maury, P., Etudes sur les *Plombaginées*. — VIII (1887) Lit. 57.
*Janka, V. v., *Plumbagineae* europaeae. — IV (1883) 117.

Sapotaceae.

Engler, A., Beiträge zur Kenntnis der *Sapotaceae*. (Mit 1 Holzschnitt). — XII (1890) 496-525.
*Obach, E., Die Guttapercha. — XXVII (1900) Lit. 40.
*Radlkofer, L., Über die Zurückführung von *Omphalocarpum* zu den Sapotaceen und dessen Stellung in dieser Familie. — IV (1883) 132.
*Hemsley, W. B., *Chelonespermum* and *Cassidiospermum*, proposed new genera of *Sapotaceae*. — XVI (1893) Lit. 36.

Ebenaceae.

*Parmentier, P., Histologie comparée des Ebenacées dans ses rapports avec la morphologie et l'histoire généalogique de ces plantes. — XVII (1893) Lit. 32.
Gürke, M., *Ebenaceae* africanae. I. — XIV (1892) 311-313; II. — XXVI (1899) 69-73.

Oleaceae.

*Kohl, G. F., Vergleichende Untersuchung über den Bau des Holzes der *Oleaceen*. — III (1882) 199.
Knoblauch, E., *Oleaceae* africanae. — XVII (1893) 527-539.
Gilg, E., *Oleaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 35-36.
Wenzig, Th., Die Gattung *Fraxinus* Tourn. (Mit Tafel II). — IV (1883) 165-188.
*Bruel, J., Etude sur les phénomènes de la fécondation dans le genre *Forsythia*. — XVII (1893) Lit. 10.
*Ihne, E., Karte der Aufblühzeit von *Syringa vulgaris* in Europa. — VII (1886) Lit. 6.
*Pirotta, R., Sul dimorfismo florale del *Jasminum revolutum*. — VIII (1887) Lit. 37.
Gilg, E., Übersicht über die Arten der Oleaceengattung *Schrebera* Roxb. — XXX (1902) 69-74.
*Solereder, Über eine neue Oleacee aus der Sammlung von Sieber *(Linociera)*. — XIV (1892) Lit. 17.

Loganiaceae.

Solereder, H., *Loganiaceae* africanae. — XVII (1893) 554-558.
Gilg, E., *Loganiaceae* africanae. I. — XVII (1893) 559-584; II. — XXIII (1897) 197-202; III. — XXVIII (1901) 116-126.
—— *Loganiaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 36-42.
—— *Loganiaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 722-723.
*Kirk, T., On the occurrence of a variety of *Mitrasacme montana* Hook. f. in New Zealand. — XII (1890) Lit. 85.
*Masters, M. T., Note on the foliation and ramification of *Buddleia auriculata*. — IV (1883) 114.

Gentianaceae.

Gilg, E., Beiträge zur Kenntnis der *Gentianaceae*. I. — XXII (1897) 301-347.
—— *Gentianaceae* africanae. Beiträge zur Kenntnis der *Gentianaceae*. II. — XXVI (1899) 86-110.
*Schinz, H., Zur Kenntnis afrikanischer Gentianaceen. — XV (1893) Lit. 50.
*Kusnezow, N., Neue asiatische Gentianeen. — XV (1893) Lit. 59.
Gilg, E., *Gentianaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 42-43.
—— *Gentianaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 723-724.
*Huxley, T. H., The Gentians: Notes and Queries. — XI (1890) Lit. 26.
*Wagner, R., Die Morphologie des *Limnanthemum nymphaeoides* (L.) Link. — XXI (1896) Lit. 15.
Goebel, K., Morphologische und biologische Studien VI. *Limnanthemum*. — XII (1890) Lit. 30.

Digitized by Google

Apocynaceae.

Schumann, K., *Apocynaceae* africanae. — XXIII (1897) 219-231.
—— *Apocynaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 724-725.
—— *Delphyodon*, eine neue Gattung der *Apocynaceae* aus Neu-Guinea. — XXIV (1898) [B. 59] 31.
Lewin, L., Beiträge zur Kenntnis einiger *Acokanthera*- und *Carissa*-Arten. (Mit 1 Figur). — XVII (1893) [B. 41] 44.
Pax, F., Über *Strophanthus* mit Berücksichtigung der Stammpflanzen des »Semen *Strophanthi*«. (Mit Tafel X und XI). — XVI (1893) 362-386.
Landolphia, Kautschuk. — X (1889) [B. 23] 3.

Asclepiadaceae.

*Treiber, K., Über den anatomischen Bau des Stammes der Asclepiadaceen. — XV (1893) Lit. 41.
*Baillon, H., Neue Asclepiadaceen-Gattungen. — XII (1890) Lit. 27.
Schlechter, R., Beiträge zur Kenntnis südamerikanischer Asclepiadaceen. — XVIII (1894) [B. 45] 1-37.
—— Beiträge zur Kenntnis südafrikanischer Asclepiadaceen.
III. Revision der südafrikanischen Arten der Gattung *Cynanchum* L. — XX (1895) [B. 51] 1-7.
IV. Aufzählung der von mir auf meiner letzten Reise durch Natal und Transvaal gesammelten Asclepiadeen 7-56.
—— Die Drège'schen Asclepiadaceen im Ernst Meyer'schen Herbar. — XXI (1896) [B. 54] 1-14.
Schumann, K., *Asclepiadaceae* africanae. (Mit Tafel VI). — XVII (1893) 114-155; XXIII (1897) 232-236.
—— *Asclepiadaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 724-725.
—— *Asclepiadaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 19-23.
*Fournier, E., Asclepiadaceas americanas exclusis speciebus tum boreali-americanis, tum brasiliensibus enumerandas et describendas curavit. — IV (1883) 102.
*—— *Asclepiadaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108.
Schumann, K., und R. Schlechter, Eine neue Gattung der *Asclepiadaceae*. (Mit 1 Figur im Text). — XXIX (1901) [B. 66] 21-22.

Convolvulaceae.

Hallier, H., Versuch einer natürlichen Gliederung der Convolvulaceen auf morphologischer und anatomischer Grundlage. — XVI (1893) 453-591.
—— *Convolvulaceae africanae.* — XVIII (1894) 81-160; II. — XXVIII (1901) 28-54.
Dammer, U., *Convolvulaceae* americanae novae. — XXIII (1897) [B. 57] 36-42.
Hallier, H., *Convolvulaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 731-732.
—— Über *Hildebrandtia* Vatke, eine zweite diöcische Convolvulaceen-Gattung. — XXV (1898) 510-516.
Dammer, U., Eine neue interessante Convolvulacee aus Kamerun. — XXIV (1898) 460-461.
—— Zur Kenntnis der *Prevostea alternifolia* (Pl.) Hall. — XXIII (1897) [B. 57] 57-58.

Borraginaceae.

Gürke, M., *Borraginaceae* africanae. — XXVIII (1901) 306-313.
Mez, C., Morphologische und anatomische Studien über die Gruppe der *Cordieae*. (Mit Tafel IV und V). — XII (1890) 526-588.

Verbenaceae.

Gürke, M., *Verbenaceae* africanae. I. — XVIII (1894) 165-183; II. — XXVIII (1901) 294-305.
Koorders, S. H., Morphologische und physiologische Embryologie von *Tectona grandis* L. fil. (Djati- oder Teak-Baum.) (Mit Tafel IV-X). — XXI (1896) 458-498.

Labiatae.

*Born, A., Vergleichende systematische Anatomie der Labiaten. — VIII (1887) Lit. 67.
Briquet, J., *Labiatae* africanae. I. (Mit Tafel III). — XIX (1895) 160-194.
Gürke, M., *Labiatae* africanae. II. — XIX (1895) 195-223; III. — XXII (1897) 128-148; IV. — XXVI (1899) 74-85; V. — XXVIII (1901) 314-318.
—— *Capitanya*, eine neue Gattung der Labiaten. (Mit Tafel I). — XXI (1896) 105-107.
*Prain, D., An account of the genus *Gomphostemma* Wall. — XV (1893) Lit. 94.
*Regel, E., Monographia generis *Eremostachys*. — VIII (1887) Lit. 36.

Digitized by Google

*Verschaffelt, J., De verspreiding der zaden bij *Brunella vulgaris*, *B. grandiflora*, *Salvia Horminum* und *S. lanceolata*. — XII (1890) Lit. 34.
*Trelease, W., The fertilization of *Salvia splendens* by birds. — II (1882) 327.
*Briquet, J., Monographie du genre *Galeopsis*. — XVII (1893) Lit. 52.
Moewes, Franz, Über Bastarde von *Mentha arvensis* und *Mentha aquatica*, sowie die sexuellen Eigenschaften hybrider und gynodiöcischer Pflanzen. (Mit Tafel III und IV). — IV (1883) 189-216.
*Malinvaud, E., Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha*. — XXVII (1900) Lit. 40.

Solanaceae.

*Coulter, J. M., Some new *Solanaceae* from Guatemala. — XVI (1893) Lit. 13.
*Terracciano, A., Contributo alla storia del genere *Lycium*. — XIV (1892) Lit. 53.
*Baker, J. G., A review of the tuber bearing species of *Solanum*. — VI (1885) Lit. 30.
Lagerheim, G., Monographie der ecuadorianischen Arten der Gattung *Brugmansia* Pers. (Mit Tafel XI). — XX (1895) 655-668.
*Radlkofer, L., Über die Versetzung der Gattung *Henoonia* von den Sapotaceen zu den Solanaceen. — XI (1890) Lit. 54.

Scrophulariaceae.

*Bachmann, Th., Darstellung der Entwickelungsgeschichte und des Baues der Samenschalen der Scrophularineen. — II (1882) 335.
*Janka, V. v., *Scrophulariaceae* europaeae analytice elaboratae. — II (1882) 335.
Engler, A., *Scrophulariaceae* africanae I (mit Tafel III). — XVIII (1894) 65-75; II (mit Tafel VII-XIII). — XXIII (1897) 497-517.
Diels, L., Beiträge zur Kenntnis der Scrophulariaceen Afrikas I. — XXIII (1897) 471-496; II. — XXVI (1899) 120-123.
*Trelease, W., Fertilization of *Scrophularia*. — III (1882) 214.
*Baillon, H., Selaginées. — I (1881) 512.
*Kerner, A. v. Marilaun, Über die Bestäubungseinrichtungen der Euphrasieen. — XI (1890) Lit. 56.
*Koch, L., Zur Entwickelungsgeschichte der Rhinanthaceen. — XI (1890) Lit. 55; XIII (1891) Lit. 5.
*Wettstein, R. v., Monographie der Gattung *Euphrasia*. — XXI (1896) Lit. 21.
*Maximowicz, C. J., De *Monochasmate* hujusque generibus affinibus *Bungea* et *Cymbaria*. — III (1882) 214.
Taubert, P., Die Gattung *Otacanthus* Lindl. und ihr Verhältnis zu *Tetraplacus* Radlk. — XII (1890) [B. 28] 11-16.
*Urban, Über die Scrophulariaceengattungen *Ilysanthes*, *Bonnaya*, *Vandellia* und *Lindernia*. — VI (1885) Lit. 76.

Bignoniaceae.

*Pirotta, R., Sugli sferocrystalli dell *Pithecoctenium clematideum*. — VIII (1886) Lit. 37.
*Hovelacque, M., Recherches sur l'appareil végétatif des Bignoniacées, Rhinanthacées, Orobanchées et Utriculariées. — XI (1890) Lit. 65.

Pedaliaceae.

Engler, A., *Pedaliaceae* africanae. — XIX (1895) 155-159.
*Oliver, F. W., On the structure, development and affinities of *Trapella* Oliv., a new genus of *Pedalineae*. — X (1889) Lit. 34.

Orobanchaceae.

*Koch, L., Die Entwickelungsgeschichte der Orobanchen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Kulturpflanzen. — IX (1888) Lit. 15.
*Hovelacque, M., Caractères anatomiques généraux des organes végétatifs des Rhinanthacées et des Orobanchées. — XIV (1892) Lit. 42.
*Beck, G. v., Monographie der Gattung *Orobanche*. — XII (1890) Lit. 38.

Gesneriaceae.

*Clarke, C. B., *Cyrtandreae* in A. et C. de Candolle: Monographiae Phanerogam. — V (1884) Lit. 70.
Engler, A., *Gesneriaceae* africanae I. (Mit Tafel IV und V). — XVIII (1894) 76-80; II. — XIX (1895) 153-154; III. — XXVI (1899) 362-363.

Digitized by Google

Fritsch, Karl, Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. — XXIX (1901) [B. 65] 5-23.
Marloth, R., *Charadrophila* Marloth nov. gen. (Mit Tafel VIII). — XXVI (1899) 358-359.

Lentibulariaceae.

*Hovelacque, M., Sur les propagules de *Pinguicula vulgaris*. — X (1889) Lit. 35
— Sur les tiges souterraines de l'*Utricularia montana*. — X (1889) Lit. 35
Structure et valeur morphologique des cordons souterrains de l'*Utricularia montana*. — X (1889) Lit. 36.
*Göbel, K., Morphologische und biologische Studien V. *Utricularia*. — XII (1890) Lit. 29.
*Schenk, H., Beiträge zur Kenntnis der Utricularien. — X (1889) Lit. 35.

Globulariaceae.

*Kupffender, H., Beiträge zur Anatomie der Globulariaceen und Selaginaceen und zur Kenntnis des Blattcambiums. — XVII (1893) Lit. 29.

Acanthaceae.

*Radlkofer, Systematischer Wert der Pollenbeschaffenheit bei den Acanthaceen. — V (1884) Lit. 19.
Hobein, M., Über den systematischen Wert der Cystolithen bei den Acanthaceen. — V (1884) 422-440.
Lindau, G., Beiträge zur Systematik der Acanthaceen. (Mit Tafel I u. II und 2 Holzschnitten). — XVIII (1894) 36-64.
*Baillon, H., Neue Acanthaceen-Gattungen. — XII (1890) Lit. 28.
Lindau, G., *Acanthaceae* africanae. I. (Mit 1 Holzschnitt). — XVII (1893) 89-113; II. — XX (1895) 1-76; III. — XXII (1897) 112-127; IV. — XXIV (1898) 310-325; V. — XXX (1902) 111-114.
—— *Acanthaceae* papuanae. — XIX (189) [B. 48] 3-7.
—— Beiträge zur argentinischen Flora. — XIX (1895) [B. 48] 8-23.
—— *Acanthaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 44-51.
—— *Acanthaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 732-733.
—— Übersicht über die bisher bekannten Arten der Gattung *Thunbergia* L. fil. — XVII (1893) [B. 44] 31.
—— *Megalochlamys* Lindau nov. gen. *Acanthacearum*. — XXVI (1899) 345-346.

Myoporaceae.

*Müller, Baron F. v., Description and illustration of the Myoporinous plants of Australia. — VIII (1887) Lit. 160.

Plantaginaceae.

Pilger, R., Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. — XXV (1898) 296-351.
—— *Plantaginaceae* ecuadorenses. — XXV (1898) 733.

Rubiaceae.

*Baillon, H., Monographie des Rubiacées. — I. (1881) 270.
*Burck, W., Organisation florale chez quelques Rubiacées. — V (1884) Lit. 11.
*Michael, P. O., Vgl. Untersuchungen über den Bau des Holzes der Compositen, Caprifoliaceen und Rubiaceen. — VII (1886) Lit. 50.
Schumann, K., *Rubiaceae* africanae. — XXIII (1897) 412-470; XXVIII (1901) 55-113.
—— *Rubiaceae* americanae novae. — XXV (1898) [B. 60] 17-18.
—— Über einige verkannte oder wenig gekannte Geschlechter der Rubiaceen Südamerikas. — X (1889) 302-363.
*Karsten, H., *Cinchona* und *Remijia*. — VII (1886) Lit. 49.
*Trimen, H., *Cinchona Ledgeriana* a distinct species. — III (1882) 213.
*Kuntze, O., *Cinchona Ledgeriana*. — V (1884) Lit. 107.
*Moens, J. C. B., De Kinacultur in Azie 1854-1882. — IV (1883) 499.
*Müller, J., *Rubiaceae* I. Tribus *Retiniphylleae*, *Guettardeae*, *Chiococceae*, *Ixoreae*, *Coussareae*, *Psychotrieae*. — III (1882) 212.
Froehner, A., Die Gattung *Coffea* und ihre Arten. — XXV (1898) 233-295.
*Fuchs, M., Geographische Verbreitung des Kaffeebaums. — VII (1886) Lit. 75.
*Hanausek, F. F., Die Entwickelungsgeschichte der Frucht und des Samens von *Coffea arabica*. — XVI (1893) Lit. 20.
*Baillon, H., Sur le *Pleurocoffea*. — II (1882) 333.

Digitized by Google

*Baillon, H., *Thiersia insignis* Baill. — I (1881) 512.
*Treub, *Myrmecodia echinata.* — V (1884) Lit. 10.
*—— Nouvelles recherches sur le *Myrmecodia* de Java. — XI (1890) Lit. 65.
*Beccari, O., Neuere Arbeiten über die myrmekophilen Pflanzen des malayischen und papuasischen Archipels. — VII (1886) Lit. 51-72.

Caprifoliaceae.

*Michael, P. O., Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes der Compositen, Caprifoliaceen und Rubiaceen. — VII (1886) Lit. 50.
*Müller, C. A., *Caprifoliaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108.
Graebner, P., Die Gattung *Linnaea* (einschließlich *Abelia*). — XXIX (1901) 120-145.
*Borbas, V. v., Hazánknek egy új Lonicerája. — IV (1883) 162.

Adoxaceae.

*Drude, O., Über die natürliche Verwandtschaft von *Adoxa* und *Chrysosplenium.* — I (1881) 62.
—— Über die verwandtschaftlichen Beziehungen von *Adoxa* zu *Chrysosplenium* und *Panax.* — V (1884) 441-447.

Valerianaceae.

*Müller, C. A., *Valerianaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108.
Höck, F., Beiträge zur Morphologie, Gruppierung und geographischen Verbreitung der Valerianaceen. — III (1882) 1-73.
Graebner, P., Zwei neue *Valeriana*-Arten aus China. — XXIV (1898) [B. 59] 32.
—— Beiträge zur Kenntnis der süd- und centralamerikanischen *Valerianaceae.* — XXVI (1899) 425-436.

Dipsacaceae.

*Magnus, P., Über Gynodioecismus von *Succisa pratensis* M. et K. und einige denselben begleitende Erscheinungen. — III (1882) 187.
Čelakovský, L., Über den Blütenstand von *Morina* und den Hüllkelch (Außenkelch) der Dipsacaceen. (Mit Tafel IX). — XVII (1893) 395-418.

Cucurbitaceae.

*Müller, E. G. O., Die Ranken der Cucurbitaceen. — VII (1886) Lit. 92.
*Lotar, H., Essai sur l'anatomie comparée des organes végétatifs et des téguments seminaux des Cucurbitacées. — III (1882) 187.
*Fischer, A., Untersuchungen über das Siebröhrensystem der Cucurbitaceen. — VII (1886) Lit. 1.
*Potter, M. C., On the increase in thickness of the stem of the *Cucurbitaceae.* — Additional note on the thickening of the stem in the *Cucurbitaceae.* — XIII (1891) Lit. 7.
*Cogniaux, A., *Cucurbitaceae* in A. et C. de Candolle, Monographiae Phanerogam. — II (1882) 323-324.
—— *Cucurbitaceae* africanae. — XXI (1896) 207-211.
—— Plantae Lehmannianae: *Cucurbitaceae.* — VIII (1887) 17-31.
*—— *Cucurbitacearum* novum genus et species. — XIII (1891) Lit. 7.
*Baldini, A., Sul tallone di alcune Cucurbitacee. — VI (1885) Lit. 113.
Marloth, R., Die Naras, *Acanthosicyos horrida* Welw. *var. namaquana.* — IX (1888) 173-188 Taf. III.
Harms, H., *Cyclantheropsis* Harms, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus dem tropischen Afrika. — XXIII (1897) 167-171.

Campanulaceae.

Feer, H., Beiträge zur Systematik und Morphologie der Campanulaceen. (Mit Tafel VI-VIII). — XII (1890) 608-621.
*Westermaier, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen II, ein »abnormer« Dicotylentypus. — III (1882) 185.
*Feer, H., *Campanularum* novarum decas prima. — XIII (1891) Lit. 1.
Diels, L., *Campanulaceae* africanae. — XXVI (1899) 111-119.
*Kanitz, A., *Campanulaceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108.
*Korshinsky, S. I., Untersuchungen über die russischen *Adenophora*-Arten. — XIX (1895) Lit. 14.
*Wettstein, R. v., Monographie der Gattung *Hedraeanthus.* — IX (1888) Lit. 23.

Digitized by Google

*Baillon, H., La symmétrie des fleurs doubles du *Platycodon*. — III (1882) 185.
*Eichler, A. W., Gefüllte Blüten von *Platycodon*. — IV (1883) 102 (Ref. Engler).
*Schönland, S., Notes on *Cyphia volubilis* Willd. — XIV (1892) Lit. 15.
*Franchet, A., Le genre *Cyananthus*. — X (1889) Lit. 36.

Stylidiaceae.

*Baillon, H., Stylidiées. — I (1881) 513.

Calyceraceae.

*Müller, C. A., *Calyceraceae* in Flora brasiliensis. — VII (1886) Lit. 108.
Reiche, K., Beiträge zur Systematik der Calyceraceen. (Mit Tafel I). — XXIX (1901) 107-119.

Compositae.

*Müller, J., Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Kompositen. — XVII (1893) Lit. 51.
*Michael, P. O., Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes der Kompositen, Caprifoliaceen und Rubiaceen. — VII (1886) Lit. 50.
*Wettstein, R. v., Über die Kompositen der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. — XI (1890) Lit. 65.
*Kronfeld, M., Über einige Verbreitungsmittel der Kompositenfrüchte. — VII (1886) Lit. 73.
*Baillon, H., Sur des Composées à gynécée complet. — II (1882) 322.
*Winkler, C., Decas VI. *Compositarum* novarum Turkestaniae nec non Buchariae. — XII (1890) Lit. 34.
*—— Plantae turcomanicae, *Compositae*. — XII (1890) Lit. 34.
Hoffmann, O., *Compositae* africanae. I. (Tribus *Mutisieae*). — XV (1893) 536-547; II. — XX (1895) 219-237; III. — XXIV (1898) 462-477.
Klatt, F. W., *Compositae* Hildebrandtianae in Madagascaria centrali collectae. — XII (1890) [B. 27] 21-28.
*Baker, J. G., *Compositae* in Flora brasiliensis. — IV (1883) 484.
*Coulter, J. M., New or noteworthy *Compositae* from Guatemala. — XVI (1893) Lit. 13.
Klatt, F. W., Plantae Lehmannianae: Compositae. — VIII (1887) 32-52.
Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae: *Compositae*. — XIX (1895) 43-75; II. — XXVIII (1901) 558-659.
—— *Compositae* ecuadorenses. — XXIX (1901) 1-85.
*Baillon, H., Sur l'insertion de la fleur des *Eupatorium*. — II (1882) 322.
Hieronymus, G., Über *Eupatoriopsis*, eine neue Kompositengattung. — XVIII (1894) [B. 43] 46-47.
*Chapman, Description of a new species of *Celmisia*. — XII (1890) Lit. 85.
*—— On a new species of *Celmisia*. — XVI (1893) Lit. 5.
Heering, W., Über die Assimilationsorgane der Gattung *Baccharis*. — XXVII (1900) 446-484.
*Baillon, H., Sur le genre *Placus*. — II (1882) 323.
*Franchet, A., Observations sur le groupe des *Leontopodium*. — XV (1893) Lit. 123.
*Müller, Baron F. v., Notes on *Leontopodium catipes*. — IV (1883) 105.
*Beck, G., *Inulae* Europae. Die europäischen Inula-Arten monographisch bearbeitet. — IV (1883) 104.
Borbás, V. v., Die ungarischen *Inula*-Arten, besonders aus der Gruppe der *Enula*. — VIII (1887) 222-243.
*Schweinfurth, G., La vraie rose de Jéricho. — VIII (1887) Lit. 70.
*Heimerl, A., *Achillea alpina*. — V (1884) Lit. 76.
*—— Monographia sectionis *Ptarmica Achilleae* generis. — VI (1885) Lit. 14.
*Kornhuber, A. und A. Heimerl, *Erechthites hieracifolia* Raf., eine neue Wanderpflanze der europäischen Flora. — VII (1886) Lit. 73.
Roth, E., *Cotula coronopifolia* L. — V (1884) 337-340.
*Kirk, T., Remarks on the genus *Abrotanella* Cass. with descriptions of new species. — XVI (1893) Lit. 55.
*Camus, E. G., Etude sur le genre *Cirsium* dans les limites de la Flore des environs de Paris. — XV (1893) Lit. 120.
*Baillon, H., Sur les *Crupina*. — II (1882).
*Müller, H., Polymorphism of the flower-heads of *Centaurea Jacea*. — III (1882) 186.
*Čelakovský, L., Über orientalische *Carthamus*-Arten. — VII (1886) Lit. 122.
*Franchet, A., Les Mutisiacées du Yunnan. — X (1889) Lit. 36.

Digitized by Google

*Baillon, H., Sur le genre *Pseudoseris*. — II (1882) 323.
Philippi, R. A., Über die chilenischen Arten des Genus *Polyachyrus*. — VIII (1887) 69-78 Taf. II.
*Nägeli, C. v. und A. Peter, Die *Hieracien* Mitteleuropas. — VI (1885) Lit. 94; VIII (1887) Lit. 8, 73.
Peter, A., Über spontane und künstliche Gartenbastarde der Gattung *Hieracium* sect. *Piloselloidea*. — V (1884) 203-286, 448-496; VI (1885) 111-136.
*Linton, F., Some British hawkweeds. — XVI (1893) Lit. 6.

C. Ökonomische Botanik.

1. Werke allgemeineren Inhalts.

*Scherzer, K.v., Das wirtschaftliche Leben der Völker. — VIII (1887) Lit. 7.
*Richter, W., Culturpflanzen und ihre Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker. — XIII (1891) Lit. 28; XVI (1893) Lit. 12.
*Goeze, Übersicht der wichtigsten Nutzpflanzen. — V (1884) Lit. 30.
*Höck, F., Die nutzbaren Pflanzen und Tiere Amerika's und der alten Welt. — VI (1885) Lit. 41.
*Wiesner, J., Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. Lief. 1-4. — XXIX (1901) Lit. 24, 35.
*Büsgen, M., Der Honigtau. — XV (1893) Lit. 20.
*Müller, F. v., Auswahl von außertropischen Pflanzen, vorzüglich geeignet für industrielle Culturen und zur Naturalisation, mit Angabe ihrer Heimatsländer und Nutzanwendung. — IV (1883) 499.

2. Kolonialbotanik.

Allgemeines.

*Semler, H., Die tropische Agricultur. 2. Aufl., I. Bd. — XXVI (1899) Lit. 11; II. Bd. XXIX (1901) Lit. 22.
*Sadebeck, R., Die Culturgewächse der deutschen Colonien und ihre Erzeugnisse. — XXVI (1899) Lit. 68.
Engler, A., Die botanische Centralstelle für die Deutschen Kolonien am Kön. botan. Garten der Universität Berlin und die Entwickelung botanischer Versuchsstationen in den Kolonien. — XV (1893) [B. 35] 10-14.

Geographische Gebiete.

*Greshoff, M., Eerste verslag van het ondersoek naar de Plantenstoffen van Nederl. Indië. — XIV (1892) Lit. 38.
*Buitenzorg, Der botanische Garten »S'Lands Plantentuin« zu Buitenzorg auf Java, Festschrift zur Feier seines 75jährigen Bestehens. — XVIII (1894) Lit. 25.
Kärnbach, L., Über die Nutzpflanzen der Eingeborenen in Kaiser Wilhelmsland. — XVI (1893) [B. 37] 10-19.
*Ficalho, Plantas uteis da Africa portugueza. — VI (1885) Lit. 30.
*Schinz, H., Deutsch-Südwestafrika. — XIV (1892) Lit. 44.
*Hehl, R. A., Vegetabilische Schätze Brasiliens. — XIII (1897) Lit. 73.

3. Nahrungs- und Genußmittel.

*Stebler, F. G. und C. Schröter: Die Alpen-Futterpflanzen. — XI (1890) Lit. 82.
Hackel, E., Die kultivierten *Sorghum*-Formen und ihre Abstammung. — VII (1886) 115-126.
*Hösel, L., Studien über die geographische Verbreitung der Getreidearten Nord- und Mittelafrikas, deren Anbau und Benutzung. — XV (1893) Lit. 25.
*Warburg, O., Die neueste Literatur über das Zuckerrohr und die Serehkrankheit desselben. — XIV (1892) Lit. 21.
*Benecke, F., Over suikerriet uit »zaad«. — XII (1890) Lit. 51.
*Fischer, Th., Die Dattelpalme. — II (1882) 330, 331.
*Busse, W., Studien über die Vanille. — XXVII (1900) Lit. 37.

Digitized by Google

*Warburg, O., Die Muskatnuss. — XXIV (1898) Lit. 95-98.
Kochs, J., Über die Gattung *Thea* und den chinesischen Thee. — XXVII (1900) 577-635; Taf. VIII.
*Münter, J., Über Mate. — VI (1885) Lit. 21.
*Rathay, E., Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau. — XI (1890) Lit. 54.
Froehner, A., Die Gattung *Coffea* und ihre Arten. — XXV (1898) 233-295.
*Hanausek, F. F., Die Entwickelungsgeschichte der Frucht und des Samens von *Coffea arabica*. — XVI (1893) Lit. 20.
*Moens, J. C. B., De Kinacultur in Azie 1854-1882. — IV (1883) 499.

4. Medizinisch-Pharmakognostische Botanik.

*Dragendorff, E., Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker nnd Zeiten, ihre Anwendung, wesentlichen Bestandteile und Geschichte. — XXVI (1899) Lit. 44.
*Flückiger, Pharmacognosie des Pflanzenreiches. III. Aufl. — XIV (1892) Lit. 67.
*Meyer, A., Wissenschaftliche Drogenkunde. — XV (1893) Lit. 102.
*Müller, C., Medicinalflora. — XII (1890) Lit. 47.
*Berg und Schmidt, Atlas der officinellen Pflanzen. — XIV (1892) Lit. 9.
*—— Atlas der officinellen Pflanzen. 2. Aufl., herausgegeben von A. Meyer und K. Schumann. — XXX (1902) Lit. 7.
*Tschirch, A., Indische Heil- und Nutzpflanzen. — XV (1893) Lit. 104.
*Pardo de Tavera, T. H., Plantas medicinales de Filipinas. — XV (1893) Lit. 115.
(*Illicium*) Stammpflanze des Sternanis. — X (1889) [B. 23] 2.
*Poisson, J., Sur le Linalöe (*Bursera Delpechiana*) VII (1886) Lit. 93.
*Moeller, J., Lignum aloës und Linaloë-Holz. — XXVI (1899) Lit. 6.
Pax, F., Über *Strophanthus* mit Berücksichtigung der Stammpflanze des »Semen Strophanthi.« — XV (1893) 362-386; Tafel X und XI.
*Karsten, H., *Cinchona* und *Remijia*. — VII (1886) Lit. 49.
*Kuntze, O., *Cinchona Ledgeriana*. — V (1884) Lit. 107.
*Trimen, H., *Cinchona Ledgeriana* a distinct species. — III (1882) 313.

5. Forstliche Botanik.

*Schwarz, Forstliche Botanik. — XV (1893) Lit. 7.
*Dippel, L., Handbuch der Laubholzkunde. — XV (1893) Lit. 8.
*Fliche, P., Un reboisement, étude botanique et forestière. — XI (1890) Lit. 104.
*Koehne, E., Deutsche Dendrologie. — XVII (1893) Lit. 33.
*Salomon, C., Deutschlands winterharte Bäume und Sträucher. — V (1884) Lit. 87.
*Gerhardt, P., Handbuch des deutschen Dünenbaues. — XXIX (1901) Lit. 32.
*Mayr, H., Die Waldungen von Nordamerika, ihre Holzarten, deren Anbaufähigkeit und forstlicher Wert für Europa, insbesondere Deutschland. — XII (1890) Lit. 12.
Report on the Forests of Canada. — VII (1886) Lit. 39.
*Bartley, E., The building timbers of Auckland. — X (1889) Lit. 49 (Ref. Höck).

6. Technisch verwertbare Produkte.

*Schröter, O., Der Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze. — VIII (1887) Lit. 6.
*Hassack, K., Ramie, ein Rohstoff der Textilindustrie. — XIV (1892) Lit. 14.
*Henriques, R., Der Kautschuk und seine Quellen. — XXVII (1900) Lit. 40.
Schumann, K., Über die afrikanischen Kautschukpflanzen. (Mit Tafel XII und 2 Holzschnitten). — XV (1893) 404-410.
(*Landolphia*) Kautschuk. — X (1889) [B. 23] 3.
*Obach, E., Die Guttapercha. — XXVII (1900) Lit. 40.

7. Geschichte der Kulturpflanzen.

*Decaisne, J., Recherches sur l'origine de quelques unes de nos plantes alimentaires ou d'ornement. — II (1882) 323.
de Candolle, A., Die Culturpflanzen und allgemeine Bemerkungen über dieselben. — III (1882) 487-506.

Digitized by Google

I. Verzeichnis der Arten mit Angabe ihrer Heimat und der Zeit, zu der sie in Cultur genommen wurden. — 487-495.
II. Algemeine Beobachtungen und Folgerungen. — 495-506.
1 Über die Gebiete, aus welchen die Culturpflanzen stammen 495. — 2 Anzahl und Beschaffenheit der seit verschiedenen Zeiträumen cultivierten Arten 497. — 3. Culturpflanzen, welche uns wildwachsend bekannt sind oder nicht 501. — 4. Culturpflanzen, welche im Aussterben begriffen sind oder ausserhalb der Cultur ausgestorben sind 504. — 5. Allgemeine Betrachtungen 505.

*—— Nouvelles recherches sur le type sauvage de la pomme de terre. — VIII (1887) Lit. 36.
* —— Sur l'origine botanique de quelques plantes cultivées. — VIII (1887) Lit. 172.
*Asa Gray and Trumbull, De Candolle's Origin of cultivated plants. — V (1884) Lit. 30.
*Buschan, G., Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. — XXI (1896) Lit. 6.
*Travers, W. T. L., Notes on the difference in the food plants now used by civilised man as compared with those used in Prehistoric Times. — X (1889) Lit. 50.
*Wittmack, L., Antike Sämereien aus der alten und neuen Welt in ihren Beziehungen zur Gegenwart. — Über Bohnen aus altperuanischen Gräbern. — III (1882) 258.
*—— Die Nutzpflanzen der alten Peruaner. — XII (1890) Lit. 60.
*Woenig, Fr., Die Pflanzen im alten Ägypten. — VIII (1887) Lit. 19.
*Schweinfurth, G., Ägyptens auswärtige Beziehungen hinsichtlich der Culturgewächse. XV (1893) Lit. 51.
*—— Über Pflanzenfunde in altägyptischen Gräbern, mitgeteilt von P. Ascherson. — IV (1883) 478.
—— Neue Funde auf dem Gebiete der Flora des alten Ägyptens. — V (1884) 189-202.
—— Die letzten botanischen Entdeckungen in den Gräbern Ägyptens. — VIII (1887) 1-16.
*Solms-Laubach, H. Graf, Weizen und Tulpe und deren Geschichte. — XXVII (1900) Lit. 8.

D. Paläobotanik.

1. Gesamt-Darstellungen, Lehrbücher, Allgemeines.

*Renault, B., Cours de botanique fossile au Museum d'histoire naturelle. — IV (1883) 82. — VI (1885) Lit. 10.
*Schenk, A., Paläophytologie, Dicotylae, II. Abt. — XI (1890) Lit. 30. — XI (1890) Lit. 113. — XIV (1892) Lit. 16.
*Schmalhausen, J., Pflanzenpaläontologische Beiträge. — VI (1885) Lit. 10.
*Ward, Lester, F., Sketch of palaeobotany. — X (1889) Lit. 36.
*Williamson, W. C., Address in the geological section. — V (1884) Lit. 6.
*Zittel, K. A., Handbuch der Paläontologie. — VIII (1887) Lit. 11.
*Kuntze, O., Geysirs und nebenan entstehende verkieselte Bäume. — I (1881) 517.
*Nathorst, A, G., Nouvelles observations sur des traces d'animaux, et autres phenomènes d'origine purement mécanique décrits comme algues fossiles. — IX (1888) Lit. 2.

2. Floren aus mehreren Formationen.

(Anordnung geographisch.)

*Conwentz, H., Fossile Hölzer aus der Sammlung der Kgl. geol. Landesanstalt zu Berlin. — IV (1883) 138.
*Kuntze, O., Phytogeogenesis. — VI (1885) Lit. 40.
*Kaiser, P., Die fossilen Laubhölzer, I. Nachweise und Beläge. — XII (1890) Lit. 62.

Arktische Länder.

*Heer, O., Flora fossilis arctica Bd. VI. — I (1881) 518; — IV (1883) 142.
—— Über die fossile Flora von Grönland. — IV (1883) 367-385.
*Schroeter, C., Untersuchung über fossile Hölzer aus der arktischen Zone. — I (1881) 495.
*Nathorst, A. G., Polarforskningens bidrag till forntidens växtgeografi. — V (1884) Lit. 42.

Digitized by Google

Nördliches Europa.

Gardner, J. St., Remarks on some fossil leaves from Mull. — VIII (1887) Lit. 60.
*Goeppert, R., Über die versteinerten Hölzer des Kyffhäuser. — I (1881) 300.
*Schenk, Fossile Pflanzen aus der Albourskette. — IX (1888) Lit. 2.

Mittelmeer-Gebiet.

*Fliche, P., Sur les bois silifiés de la Tunisie et de l'Algérie. — XI (1890) Lit. 32.
Heer, O., Über die fossile Flora von Portugal. — II (1882) 365-372.
*Schenk, A., Über fossile Hölzer aus der libyschen Wüste. — I (1881) 540, V (1884) Lit. 39.

Asien.

*Geyler, Th., Über fossile Pflanzen von Labuan. — X (1889) Lit. 39.
*Heer, O., Beiträge zur fossilen Flora von Sumatra. — I (1881) 83.
*Nathorst, Flore fossile du Japon. — V (1884) Lit. 9.
*—— Bidrag till Japans fossile Flora. — IV (1883) 463.
*Newberry. J. S., Fossil plants from northern China. — V (1884) Lit. 128.
Schenk, A., Die von den Gebrüdern Schlagintweit in Indien gesammelten fossilen Hölzer. — III (1882) 353-358.
*—— Die von Richthofen in China gesammelten fossilen Pflanzen. — V (1884) Lit. 5.
*—— Die während der Reise des Grafen Bela Széchenyi in China gesammelten fossilen Pflanzen. — VI (1885) Lit. 31.
*—— Fossile Hölzer aus Ostasien und Ägypten. — XI (1890) Lit. 31.

Amerika.

*Lesquereux, L., Recent determinations of fossil plants from Kentucky, Luisiana, Oregon, California, Alaska, Greenland etc. with descriptions of new species. — XI (1890) Lit. 32.
*—— List of fossil plants collected by Mr. J. C. Russell, at Black creek, near Gadsden, Ala., with descriptions of several new species. — XI (1890) Lit. 32.
*Szajnocha, L., Über fossile Pflanzenreste aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. — XI (1890) Lit. 33.

3. Floren einzelner Formationen.

(Anordnung chronologisch.)

Palaeozoicum.

*Dawson, W., On new (Erian) Devonian plants. — I (1881) 520.
*—— On new plants from the Erian and Carboniferous, and on the characters and affinities of Palaeozoic Gymnosperms in Peter Redpath Museum Mc Gill Universitary. — XVI (1893) Lit. 20.
*Penhallow, D. P., Notes on Devonian Plants. — XII (1890) Lit. 62.
*Solms-Laubach, H. Graf zu, Über die in den Kalksteinen des Kulm von Glatzisch-Falkenberg in Schlesien erhaltenen structurbildenden Pflanzenreste. — XVI (1893) Lit. 41.
*Schmalhausen, Pflanzenreste der Steinkohlenformation am östlichen Abhange des Uralgebirges. — V (1884) Lit. 37.
*Sterzel, T., Paläontologischer Charakter der oberen Steinkohlenformation und des Rotliegenden im erzgebirgischen Becken. — Über die Flora der unteren Schichten des Plauenschen Grundes. — Paläontologischer Charakter des Lugau-Ölsnitzer Carbons und des Rotliegenden auf Sektion Stollberg-Lugau. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Sektion Stollberg-Lugau. — Paläontologischer Charakter des Carbons von Flöha. Erläuterungen zur geol. Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Sektion Schellenberg-Flöha. — III (1882) 230.
*Weiss, E., Zur Flora der ältesten Schichten des Harzes. — VII (1886) Lit. 95.
*—— Über einige Pflanzenreste aus der Rubengrube bei Neurode in Niederschlesien. — VII (1886) Lit. 95.
*Williamson, W. C., On the Organisation of the Fossil plants of Coal-measures. — I (1881) 494.

Digitized by Google

*Feistmantel, C., Über die fossile Flora des Hangendzuges im Kladno-Rakonitzer Steinkohlenbecken. — I (1881) 529.
*Schmalhausen, J., Die Pflanzenreste der artinskischen und permischen Ablagerungen im Osten des europäischen Russlands, — X (1889) Lit. 38.

Mesozoicum.

*Nathorst, A. G.. Berättelse afgifven till kongl. Vetenskaps Academien, om en med understod af allmänna medel utfird vetenskaplig resa till Schweiz och Tyskland. — III (1882) 218.
*Feistmantel, O., The fossil flora of the upper Gondwanas. — I (1881) 550.
*—— A sketch of the history of the fossils of the Indian Gondwana-System. — IV (1883) 479.
*—— Über die pflanzen- und kohlenführenden Schichten in Indien, Afrika und Australien. — X (1889) Lit. 37.
*Zeiller, R., Sur la flore des charbons du Tong-King. — IV (1883) 480.
*Nathorst, A. G., Beiträge zur mesozoischen Flora Japans. — XII (1890) Lit. 61.
*Heer, O., Nachträge zur Jura-Flora Sibiriens. — I (1881) 525.
*Schmalhausen, F., Beiträge zur Jura-Flora Rußlands. — I (1881) 77.
*Bartholin, Bornholmske Juraformation. — V (1884) Lit. 1.
*Dawson, W., The cretaceous Flora of Canada. — VII (1886) Lit. 96.
*Newberry, J. S., American Cretaceous Flora. — III (1882) 248.
*Ward, Lester F., The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants, with the collaboration of W. P. Jenneg, Wm. P. Fontaine und F. H. Knowlton. — XXVII (1900) Lit. 39.

Kaenozoicum, Tertiär.

*Beck, R., Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. — IV (1883) 157.
*—— Beiträge zur Flora des sächsischen Oligocäns. — VIII (1887) Lit. 13.
*Caspary, R., Fossile Pflanzen der blauen Erde (des Bernsteins, Schwarz- und Braunharzes). — III (1882) 228.
*—— Neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. — VIII (1887) Lit. 11.
*Conwentz, H., Flora des Bernsteins. — VIII (1887) Lit. 12.
*Göppert und Menge, Flora des Bernsteins. — V (1884) Lit. 3.
*Dawson and Penhallow, On the pleistocene flora of Canada. — XIV (1892) Lit. 17.
*Debey, Sur les feuilles querciformes des sables d'Aix-la-Chapelle. III (1882) 229.
*Engelhardt, H., Über Pflanzenreste aus den Tertiärablagerungen von Liebotitz und Putschirn. — II (1882) 344.
*—— Über die fossilen Pflanzen des Süßwassersandsteins von Grasseth. — IV (1883) 158.
*—— Chilenische Tertiärpflanzen. — XII (1890) Lit. 61.
*—— Über Tertiärpflanzen von Chile. — XV (1893) Lit. 34.
*—— Über die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. — XV (1893) Lit. 55.
*Ettinghausen, v., Report on phyto-palaeontological investigations of the fossil flora of Alum Bay. — I (1881) 297.
*—— Tertiärflora Japans. — V (1884) Lit. 44.
*—— Tertiärflora der Insel Java. — V (1884) Lit. 44.
*—— Tertiärflora von Sumatra. — V (1884) Lit. 45.
*—— Tertiärflora von Borneo. — V (1884) Lit. 45.
*—— Tertiärflora Australiens. — V (1884) Lit. 37.
*Fliche, M., Note sur la flore de l'étage rhétien aux environs de Nancy. — VIII (1887) Lit. 166.
*—— Note sur une substitution ancienne d'essence forestière aux environs de Nancy. — VIII (1887) Lit. 164.
*—— Les flores tertiaires des environs de Mulhouse. — VIII (1887) Lit. 164.
*Fliche et Bleicher, Flore de l'oolithe aux environs de Nancy. — V (1884) Lit. 30.
*Friedrich, P., Beiträge zur Kenntnis der Tertiärflora Sachsens. — VI (1885) Lit. 58.
Geyler, H. Th., Notiz über eine Pliocänflora von Frankfurt a. M. — VIII (1887) 161-164.
*Geyler, Th. und Kinkelin, F., Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst. — IX (1888) Lit. 5.
*Heer O., Zur miocänen Flora von Nord-Canada. — I (1881) 518.
*Helm O. und H. Conwentz, Sull' ambra di Sicilia. — IX (1888) Lit. 75.

Digitized by Google

*Krašan, F., Über die Vegetationsverhältnisse und das Klima der Tertiärzeit in den Gegenden des gegenwärtigen Steiermark. — XI (1890) Lit. 99.
*Nathorst, A. G., Förudtskickadt meddelande om tertiär-floran viel Nangasaki på Japan. — III (1882) 245.
*Saporta, G. de, Tableau de la classification des étages tertiaires et quaternaires. — III (1882) 225.
*Schmalhausen, J., Tertiäre Pflanzen der Insel Neusibirien, mit einer Einleitung von Baron E. v. Toll. — XII (1890) Lit. 14.
*—— Über tertiäre Pflanzen in dem Thale des Flusses Buchtorma. — IX (1888) Lit. 3.
*Schmidt, F., Die miocene Flora von Sachalin. — I (1881) 519.
*Staub, M., Pflanzen aus den Mediterranschichten des Krassó-Szörényer Komitates. — III (1882) 234.
*—— Baranyamegyei mediterran növenyek (Foss. Pflanzen d. Mediterranschichten im Boranyaer Comitat). — IV (1883) 161.
*—— Die aquitanische Flora des Zsilthales im Comitate Hunyad. — IX (1888) Lit. 3.
*Wenzel, J. Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. — III (1882) 232.

Quartär.

*Conwentz, H., Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten. — I (1881) 299.
*Kerner, A. v., Marilaun, Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — XI (1890) Lit. 34.
Nathorst, A. G., Über neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. — I (1881) 431-435.
*Penhallow, D. P., Two species of trees from the Post-Glacial of Illinois. — XVII (1893) Lit. 10.
*Schröter, C., Die Flora der Eiszeit. — IV (1883) 141.
*Staub, M., Etwas über die Pflanzen von Radacs bei Eperies. — XV (1893) Lit. 40.
*—— Die Flora Ungarns in der Eiszeit. — XV (1893) Lit. 49.
—— Prähistorische Pflanzen aus Ungarn. — III (1882) 281-287.
*Stur, D., Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kalktuffe und der Kalktuffbreccie von Hötting bei Innsbruck. — VIII (1887) Lit. 14.
*Penck, A., Höttinger Breccie. — IX (1888) Lit. 107.
*Wettstein, R. v., Die fossile Flora der Höttinger Breccie. — XVII (1893) Lit. 22.
*Sordelli, F., Sulle piante della forbiera e della stazione preistorica della Lagozza nel commune de Besnate — IV (1883) 456.
Weber, G. A., Über die diluviale Vegetation von Klinge in Brandenburg und über ihre Herkunft. — XVII (1893) [B. 40] 1-20.
—— Über die diluviale Flora von Fahrenkrug in Holstein. — XVIII (1894) [B. 43] 1-13.
*Woldrich, N., Die diluvialen Faunen Mitteleuropas und eine heutige Sareptaner Steppenfauna in Niederösterreich. — IV (1883) 159.

4. Paläobotanik im speziellen.

(Anordnung systematisch.)

Algae.

*Saporta, A propos des Algues fossiles. — V (1884) Lit. 93.
*Knowlton, F. H., Description of a new fossil species of the genus *Chara*. — XI (1899) Lit. 33.

Filices.

Potonié, H., Bericht über die Fortschritte in der Kenntnis der fossilen Pteridophyten etc. 1890-93. — XVIII (1894) Lit. 1-25.
*—— Über einige Carbonfarne. — XII (1892) Lit. 62.
*Velenovský, J., Die Farne der böhmischen Kreideformation. — X (1889) Lit. 38.
Raciborski. M., Osmundaceen und Schizaeaceen der Juraformation. — XIII (1894) 1-9.
*Stenzel, G., *Rhizodendron oppoliense* Göpp. — VIII (1887) Lit. 183.

Calamariaceae.

*Weiß, Über Calamiten. — V (1884) Lit. 96; VI (1885) Lit. 9.
*—— Beobachtungen an Calamiten und Calamarien. — IV (1883) 80.

Digitized by Google

Lepidodendraceae, Sigillariaceae.

*Williamson, W. C. et M. Hartog, Les Sigillaires et les Lepidodendrées. — IV (1883) 82.
*Weiß, E., Beiträge zur fossilen Flora; die Sigillarien der preußischen Steinkohlengebiete. — IX (1888) Lit. 1.
*—— Sigillarienfrage. — VIII (1887) Lit. 13.
*—— Über *Lomatophloios macrolepidotus* Goldbg. — III (1882) 171.
*Macfarlane, J. M., On *Lepidophloios*, a genus of carboniferous plants. — III (1882) 170.
*Fairchild, H. L., On a recent determination of *Lepidodendron*. — II (1882) 316.
*Schenk, *Sigillariostrobus*. — VIII (1887) Lit. 60.

Cycadofilices.

Schenk, Über *Medullosa elegans*. — III (1882) 156-161.
*Knowlton, F. H., New species of fossil wood (*Araucarioxylon arizonicum*) from Arizona and New Mexiko. — XI (1890) Lit. 32.
*—— A revision of the genus *Araucarioxylon* of Kraus, with compiled descriptions and partial synonymy of the species. — XIV (1892) Lit. 17.
*Feistmantel, O., Über die Noeggerathien und deren Verbreitung in der böhmischen Steinkohlenformation. — I (1881) 492.
*—— Bemerkungen über die Gattung *Noeggerathia* Sternb., sowie die neuen Gattungen *Noeggerathiopsis* Feistm. und *Rhiptoxamites* Schmalh.

Gymnospermae.

Potonié, H., Bericht über die Fortschritte in der Kenntnis der fossilen Pteridophyten und Gymnospermen in den Jahren 1890-1893. — XVIII (1894) Lit. 1-25.
*Schenk, Gymnospermen in Zittel's Handbuch der Paläontologie. — VI (1885) Lit. 8.
*Velenovský, J., Die Gymnospermen der böhmischen Kreideformation — VII (1886) Lit. 97.

Cycadales.

*Nathorst, A. G., Nägra anmerkningar om *Williamsonia* Carruth. — II (1882) 319-320.
*Saporta, G. de et A. F. Marion, Sur les genres *Williamsonia* Carruth. et *Goniolia* d'Orb. — III (1882) 207.

Gingkoales.

Heer, O., Zur Geschichte der *Gingko*-artigen Bäume. — I (1881) 1-13.

Coniferae.

Arbeiten allgemeineren Inhalts.

Felix, J., Beiträge zur Kenntnis fossiler Coniferenhölzer. — III (1882) 260-280.
*Stenzel, G., Nachträge zur Kenntnis der Coniferenhölzer der paläozoischen Formationen. — X (1889) Lit. 36.
*Solms-Laubach, Coniferenformen des deutschen Kupferschiefers und Zechsteins. — VI (1885) Lit. 10.
*Göppert, H. R., Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten und über die Descendenzlehre. — II (1882) 317, 318.
*Knowlton, F. H., Descriptions of two new species of fossil Coniferous wood from Jowa and Montana. — XI (1890) Lit. 33.

Coniferae: Spezielles.

*Bertrand, Le genre *Vesquia*. — V (1884) Lit. 96.
*Marion, A. F., Sur les caractères d'une Conifère tertiaire, voisine des Dammarées. — VII (1886) Lit. 10.
*Conwentz, H., Die Bernsteinfichte. — VIII (1887) Lit. 163.
Weber, C. A., Über eine omorikaartige Fichte aus einer dem ältern Quartäre Sachsens angehörenden Moorbildung. (Mit Tafel XI-XIII.) — XXIV (1898) 510-540.
Schenk, Über die Gattungen *Elatides* Heer, *Palissya* Endlicher, *Strobilites* Schimper. (Mit 1 Holzschnitt.) — V (1884) 341-345.
*Potonié, H., Die fossile Gattung *Tylodendron*. — XI (1890) Lit. 30.
*Zeiller, R., Note sur des stomates en étoile observés chez une plante fossile (*Frenelopsis Hoheneggeri*). — III (1882) 177.

Digitized by Google

Monocotyledoneae.

*Schumann, K., Untersuchungen über die Rhizocauleen. — XVII (1893) Lit. 45.
*Palla, E., Palmennatur der *Cyperites*-ähnlichen Reste der Höttinger Breccie. — IX (1888) Lit. 107.
*Knowlton, F. H., Description of two species of *Palmoxylon* — one new — from Louisiana. — XI (1890) Lit. 33.
Schenk, Die *Perfossus*-Arten Cotta's. — III (1882) 483-486.

Dicotyledoneae.

*Lakowitz, *Betuloxylon Geinitzii* n. sp. und die fossilen Birkenhölzer. — XII (1890) Lit. 61.
*Ward, F., The palaeontologic history of the genus *Platanus*. — XI (1890) Lit. 31.
*Velenovský, J., Die Flora der böhmischen Kreideformation. Tl. I. *Credneriaceae* und *Araliaceae*. — III (1882) 231; — VI (1885) Lit. 58.

E. Pflanzen-Geographie.

Methodisches. Gesamt-Darstellungen. Allgemeines.

Methodisches.

*Briquet, J., Les méthodes statistiques applicables aux recherches de floristique. — XVIII (1894) Lit. 37.
*Delpino, F., Studi di geografia botanica secondo un nuovo indirizzo. — XXVI (1899) Lit. 53.
*Neumayer, G., Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. — X (1889) Lit. 39.
Warburg, O., Einführung einer gleichmässigen Nomenclatur in der Pflanzengeographie. — XXIX (1901) [B. 66] 23—30.

Gesamt-Darstellungen. Allgemeines u. s. w.

*Drude, O., Handbuch der Pflanzengeographie. — XIII (1891) Lit. 22.
*—— Die Florenreiche der Erde. — V (1884) Lit. 87.
*Schimper, A. F. W., Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage. — XXVI (1899) Lit. 71.
Engler, A., Über die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie. — XXX (1902) Lit. 73-102.
*Göze, E., Pflanzengeographie für Gärtner. — III (1882) 217.
*Grisebach, A., Gesammelte Abhandlungen und kleinere Schriften zur Pflanzengeographie. — I (1881) 517.
*Hemsley, W. B., Botany of the Voyage of H. M. S. Challenger. Vol. I. — VII (1886) Lit. 25.
*Höck, F., Grundzüge der Pflanzengeographie, unter Rücksichtnahme auf den Unterricht an höheren Lehranstalten. — XXVI (1899) Lit. 6.
*Palacky, Pflanzengeographische Studien. — V (1884) Lit. 9.

1. Floristische Pflanzen-Geographie.

Floristische Arbeiten. — Pflanzen-Geographie spezieller Gebiete.

I. Nördlich extratropisches Florenreich.

Ganz Europa.

*Richter, K., Plantae europaeae. — XIII (1891) Lit. 1; — XXIV (1898) Lit. 80.
*Roth, E., Additamenta ad Conspectum Florae europaeae editum a cl. C. F. Nyman. — VII (1886) Lit. 74.

A. Arktisches Gebiet.

Arktis im ganzen.

*Aurivillius, Chr., Insektlifvet i arktiska länder. — VII (1886) Lit. 83.
*Hart, Ch., On the Botany of the British Polar Expedition of 1875/76. — I (1881) 293.

Digitized by Google

*Kjellmann, F., Aus dem Leben der Polarpflanzen. — VII (1886) Lit. 78.
*Mac Nab, W. R., Report on the Arctic Drift woods collected by Capt. Feilden. — III (1882) 220.
*Neumayr, G., Die internationale Polarforschung 1882—83. Die deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse. — Bd. II. Beschreibende Naturwissenschaften. — XII (1890) Lit. 17.

Spitzbergen.

*Andersson, G. u. H. Hesselmann, Spetsbergens och Beeren Eilands Kärlväxtflora. — XXIX (1901) 34.
Nathorst, A. G., Studien über die Flora Spitzbergens. — IV (1883) 432-448.

Novaya Semlya.

Ekstam, O., Neue Beiträge zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Novaja Semljas. — XXII (1897) 184-201. Nachträgl. Bemerkungen dazu. — XXIII (1897) 575-577.
*Holm, Th., Novaia Semlias Vegetation. — VIII (1887) Lit. 67.
*Kjellman, F. R., Fanerogamfloran på Novaja Semlja och Waygatsch. — IV (1883) 143.
*Kjellman, F. R., och A. N. Lundström, Fanerogamer från Novaja Semlja, Wajgatsch och Chabarova. — IV (1883) 144.

Arktisches Sibirien.

*Kjellman, F. R., Om Växtligheden på Sibiriens Nordkust. — IV (1883) 144.
*—— Sibiriska Nordkustens Fanerogamflora. — IV (1883) 144.
*—— Asiatiska Behringssunds Küstens Fanerogamflora. — IV (1883) 145.
*Kurtz, F., Die Flora der Tschuktschen-Halbinsel. — XIX (1895) 423-493.
*Trautvetter, E. R. v., Flora terrae Tschuktschorum. — I (1881) 65.
*—— Plantas quasdam in insulis Praefectoriis nuper lectas lustravit. — VII (1886) Lit. 73.

Arktisches Nordamerika.

*Ambronn, Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 18.
*Ambronn und Stein, Pflanzen von Dr. Boas. — XII (1890) Lit. 20.
*Winter und Stein, Pilze und Flechten vom Kingua-Fjord. — XII (1890) Lit. 19.

Grönland.

*Berlin, A., Svenska expedit. till Grönland 1883. — VII (1886) Lit. 11.
Holm, Th., Beiträge zur Flora Westgrönlands. — VIII (1887) 283-320.
*Lange, J., Conspectus Florae groenlandicae. — II (1882) 339; IX (1888) Lit. 68.
—— Studien über Grönlands Flora. — I (1881) 459-479.
Nathorst, A. G., Notizen über die Phanerogamenflora Grönlands im Norden von Melville Bay. — VI (1885) 82-90; Nachträge dazu. — VII (1886) 131-132.
*—— Botaniske anteckningar fran nordvestra Grönland. — VII (1886) Lit. 11.
*—— Polar forskningens bidrag till forntidens växtgeographi. — V (1884) Lit. 42.
—— Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. — XIV (1892) 183-220.
*Örtenblad, V. Th., Om Sydgrönlands Drifved. — IV (1883) 141.
*Rosenvinge, K. L., Grönlands Havalger. — XVIII (1894) Lit. 47.
Warming, E., Über einige in den letzten Jahren gewonnene Resultate in der Erforschung der Flora von Grönland. — I (1881) 20-24.
—— Neuere Beiträge zur Flora Grönlands. — IX (1888) 274-279.
—— Über Grönlands Vegetation. — X (1889) 364-409.
—— Geschichte der Flora Grönlands. — XIV (1892) 462-485.

Jan Mayen.

*Reichardt, H. W., Flora der Insel Jan Mayen. — VIII (1887) Lit. 205.

B. Subarktisches Gebiet.

Provinz des subarktischen Europa.

Island.

*Groenlund, C., Islands Flora. — III (1882) 223.
*—— Bidrag til Oplysning om Islands Flora. — VII (1886) Lit. 15.
*—— Plantevaexter paa Island, sammenlignet med Floraen i flore andre Lande. — VII (1886) Lit. 12.
*Rostrup, E., Islands Svampe. — VII (1886) Lit. 15.
*Strömfelt, H. F. G., Islands Kärlvexter. — VII (1886) Lit. 13.

Digitized by Google

Skandinavische Zone.

Andersson, G., Die Geschichte der Vegetation Schwedens. — XXII (1897) 433-550.
*Lagerheim, Sveriges Algflora. — V (1884) Lit. 2.
*Olsson, P., Jemtlands fanerogamer och ormbunkar. — VII (1886) Lit. 18.
*Schübeler, F. C., Viridarium norvegicum. — XI (1890) Lit. 33.
Sernander, R., Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. — XV (1893) 1-94; [B. 35] 15.
Blytt, A., Zwei Kalktuffbildungen; postglaciale Geologie norwegischer Gebirgstäler. — XVI (1893) [B. 36] 1-41.
—— Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. — XVII (1893) [B. 41] 1.
*—— Karplanternes Udbredelse i Norge. — IV (1883) 145.
*—— Nye Bidrag til Kundskaben om Karplanternes Udbredelse i Norge. — IV (1883) 145.
*Neumann, L. M., Berättelse om en botanisk resa till Halland »Väderö«. — VI (1885) Lit. 80.

Kola, Finnland.

*Hult, R., Die alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finnlands. — XI (1890) Lit. 61.
*—— Moosfloran i trakten mellan Aavasaks och Pallas tunturi. — VIII (1887) Lit. 1.
*Ihne, E., Phänologische Karte von Finnland. — XII (1890) Lit. 80.
*Kihlmann, A. O., Anteckningen om Floran i Inari Lappmark. — VII (1886) Lit. 16.
*—— Bericht einer wissenschaftl. Reise durch Russisch Lappland. — XII (1890) Lit. 31.
*—— Pflanzenbiologische Studien aus Lappland. — XIV (1902) Lit. 65.
*Kihlmann, A. O. und I. A. Palmén, Die Expedition nach der Halbinsel Kola im Jahre 1887. — XII (1890) Lit. 31.
*Saelan, Kihlmann, Hjelt, Herbarium Musei fennici (ed. II) I. Plantae vasculares. — XI (1890) Lit. 82.

Russland im ganzen.

*Batalin, A., Travaux russes sur la géographie des plantes de 1875-80. — III (1882) 220.
*Herder, F. v., Fontes florae rossicae. — III (1882) 223.
—— Die neueren Beiträge zur pflanzengeographischen Kenntnis Rußlands. — VIII (1887) Lit. 119-155; IX (1888) Lit. 38-67; X (1889) Lit. 53-70.
—— Die Flora des europäischen Rußlands. — XIV (1892) 1-165.
Kusnezow, N. I., Übersicht der über die Phytogeographie Rußlands erschienenen Arbeiten. — Jahr 1889 XIV (1892) Lit. 25; Jahr 1890 XV (1893) Lit. 64; Jahre 1891-1894 XXII (1897) Lit. 24-44; XXIV (1898) Lit. 58-80; XXVI (1899) Lit. 16-97; XXIX (1901) Lit. 5-21.
*Riesenkampf, A. v., Bemerkungen über einige in verschiedenen Gegenden des russischen Reiches vorkommende Anomalien in der Form. — IV (1883) 148.
*Trautvetter, E. R. v., Incrementa Florae phaenogamae rossicae. — IV (1883) 147; — V (1884) Lit. 29-87; VI (1885) Lit. 67.
Ivanitzky, N. A., Über die Flora des Gouvernements Wologda. — III (1882) 448-482.
*—— Verzeichnis der Pflanzen von Wologda — VI (1885) Lit. 83.
—— Verzeichnis der im Gouv. Wologda wildwachsenden Pflanzen. — XI (1890) 339-346.

Provinz des subarktischen Asiens.

Altai-Bezirk.

Fedtschenko, O. und B., Beitrag zur Flora des südlichen Altai. — XXV (1898) 483-494.
*Krassnoff, A., Vorläufige Berichte über eine Expedition nach dem Altai. — IX (1888) Lit. 53.

Ostsibirische Zone.

*Martjanow, N., Materialien zur Flora des Minussinskischen Landes. — IX (1888) Lit. 38.
*Preinus, J., Catalogus plantarum in gubernii Enisseyensis nonnullis locis collectarum. — IX (1888) Lit. 50.

Digitized by Google

Provinz des subarktischen Amerika.

*Kurtz, F., Die Flora des Chilcat-Gebietes im südöstlichen Alaska. — XIX (1895) 327-431.

C. Mitteleuropäisches Gebiet.

Mittel-Europa im ganzen.

*Aschersоn, P. und P. Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — XXX (1902) Lit. 8.
*Drude, O., Deutschlands Pflanzengeographie. — XXI (1896) Lit. 6.
—— Prinzipien in der Unterscheidung von Vegetations-Formationen, erläutert an der zentraleuropäischen Flora. — XI (1890) 21-54.
*Garcke, A., Flora von Deutschland. 18. Auflage. — XXVI (1899) Lit. 45.
*Gerhardt, P., Handbuch des deutschen Dünenbaues. — XXIX (1901) Lit. 32.
Hellwig, F., Über den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. — VII (1886) 343-434.
*Hoffmann, H., Vergleichende phänologische Karte von Mitteleuropa. — II (1882) 338, 339.
Krause, E. H. L., Die salzigen Gefilde. — XVII (1893) [B. 40] 21.
Schorler, B., Übersicht über die wichtigeren in den Jahren 1892-94 über die Flora von Nord- und Mitteldeutschland erschienenen Arbeiten. — XXII (1897) Lit. 1-24.
*Wagner, H., Illustrierte deutsche Flora. — IV (1883) 160.
*Willkomm, M., Forstliche Flora von Deutschland und Österreich. — VIII (1887) Lit. 16.
*Wünsche, O., Die Pflanzen Deutschlands. 7. Auflage. — XXVI (1899) Lit. 12.
*—— Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands. — XXX (1902) Lit. 8.

Atlantische Provinz.

*Roth, E., Pflanzen, welche den Atlantischen Ozean auf der Westküste Europas begleiten. — V (1884) Lit 68.
*Boulger, S., The geological causes of the distribution of the British Flora. — I (1881) 297.
*Hart, Flora of Innishowen. — V (1884) Lit. 67.
*Stewart, S. A. und R. L. Praeger, Report on the Botany of the Mourne Mountains County Down. — XVII (1893) Lit. 26.
*Durand et Flahault, Les limites de la région méditerranéenne en France. — X (1889) Lit. 43.
*Flahault, Ch., La distribution géographique des végétaux dans un coin du Languedoc. — XVIII (1894) Lit. 44.
*Rouy, G. et J. Foucaud, Flore de France I. II. — XXI (1896) Lit. 22.
*Saint-Lager, Aire géographique de l'*Arabis arenosa* et du *Cirsium oleraceum*. — XVI (1893) Lit. 27.

Subatlantische Provinz.

Norddeutschland im ganzen.

Graebner, P., Studien über die norddeutsche Heide. — XX (1895) 500-654.
*Höck, F., Laubwaldflora Norddeutschlands. — XXI (1896) Lit. 9.
—— Kräuter Norddeutschlands. — XXI (1896) 53-104.
—— Pflanzen der Schwarzerlenbestände Norddeutschlands. — XXII (1897) 551-581.
*Jentzsch, A., Bericht über die Durchforschung des norddeutschen Flachlandes. — II (1882) 343.
Krause, E. H. L., Beitrag zur Verbreitung der Kiefer in Norddeutschland. — XI (1890) 123-133.
—— Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. — XIII (1891) [B. 29] 46-52.
—— Die Heide. — XIV (1892) 517-539.
—— Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. — XV (1893) 387-400.
*Loew, E., Über Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande. — I (1881) 74.

Niedersächsische Zone.

*Beckhaus, Flora von Westfalen. — XVIII (1894) Lit. 46.
*Beckmann, C., Florula Bassumensis. — XI (1890) Lit. 59.

Digitized by Google

*Buchenau, F., Flora der ostfriesischen Inseln. — II (1882) 342.
*—— Flora von Bremen. — VII (1886) Lit. 7.
*—— Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen. — VIII (1887) Lit. 79.
*Focke, W. O., Die Herkunft der Vertreter der nordischen Flora im niedersächsischen Tiefland. — XV (1893) Lit. 24.
*Nöldecke, Flora des Fürstentums Lüneburg, des Herzogtums Lauenburg und der freien Stadt Hamburg. — XII (1890) Lit. 10.
Seemen, O. v., Einige Mitteilungen über die in dem Herbar K. F. W. Jessen enthaltenen Pflanzen von der nordfriesischen Insel Amrum. — XXVII (1900) [B. 62] 6-7.

Schleswig-Holstein, Dänemark, Südschweden.

*Fischer-Benzon, R. v., Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. — XV (1893) Lit. 109.
*Knuth, P., Flora der Provinz Schleswig-Holstein. — VIII (1887) Lit. 174.
*—— Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. — XII (1890) Lit. 58.
*—— Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. — XVI (1893) Lit. 11.
*Krause, E., Geographische Übersicht über die Flora von Schleswig-Holstein. — XI (1890) Lit. 60.
*Lange und Mortensen, Ofversigt over de i aarene 1879-1883 i Danmark fundne sjeldnere eller nye arter. — VI (1885) Lit. 80.
*Lange, J., Nomenclator »Florae danicae«. — IX (1888) Lit. 68.
*Mortensen, H., Tisvilde Hegn. — XIII (1891) Lit. 21.
*Weber, E., Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. — XVI (1893) Lit. 56.

Sarmatische Provinz.

Südliches Schweden.

*Areschoug, F. W. C., Skanes Flora. — IV (1883) 152.
Grevillius, A. Y., Xerophile Phanerogamen-Vegetation der Insel Oeland. — XXIII (1897) 24-108.
*Nathorst, A. G., Om floran i Skanes kolförande Bildninger. — IX (1888) Lit. 2.
*Neumann, L. M., Berättelse om en botanisk resa till Halland »Väderö«. — VI (1885) Lit. 80.
—— Bidrag till kännedomen af floran på Sveriges sydvestkust. — VI (1885) 80.

Östliche Ostseeländer.

*Lehmann, E., Flora von Polnisch-Livland. — XXI (1896) Lit. 16; Nachtrag (I) — XXVI (1899) Lit. 47.
*Klinge, J., Flora von Est-, Liv- und Curland. — IV (1883) 154.
*—— Schulflora von Est, Liv- und Curland. — VI (1885) Lit. 100.
*—— Holzgewächse von Est-, Liv- und Curland. — V (1884) Lit. 30.

Preussen.

*Abromeit, J. (unter Mitwirkung von A. Jentzsch und G. Vogel), Flora von Ost- und Westpreußen. — XXVI (1899) Lit. 97.
*Conwentz, H., Forstbotanisches Merkbuch für Westpreußen. — XXIX (1901) Lit. 23.
*Klinge, J., Die vegetativen und topographischen Verhältnisse der kurischen Halbinsel. — VI (1885) Lit. 29.
*Klinggraeff, H. v., Versuch einer topographischen Flora der Provinz Westpreußen. — I (1881) 529.
*Praetorius, Zur Flora von Konitz. — XII (1890) Lit. 59.

Mitteldeutsches Tiefland.

*Büttner, Flora advena marchica. — V (1884) Lit. 119.

Mittel-Russland.

*Korshinsky, L., Tentamen Florae Rossiae Orientalis. — XXVII (1900) Lit. 5.
*—— Über die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Rußland. — XIII (1891) 471-485.

Digitized by Google

*Krylow, P., Materialien zur Flora des Gouvernements Perm. — III (1882) 223; — VIII (1887) Lit. 119.
*—— Materialien zur Flora des Gouvernements Wjatka. — VIII (1887) Lit. 14.
*Schell, J., Materialien zur Pflanzengeographie des Gouvernements Ufa und Orenburg. — III (1882) 224; — VIII (1887) Lit. 132.

Provinz der europäischen Mittelgebirge.

Rheinland.

*Jännicke, W., Die Sandflora von Mainz. — XI (1890) Lit. 58.
*—— Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. — XV (1893) Lit. 107.
*Hoffmann, H., Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes. — I (1881) 76.
*Humpert, F., Flora Bochums. — X (1889) Lit. 18.
*Lahm, W., Flora der Umgegend von Laubach (Oberhessen). — X (1889) Lit. 18.
*Löffler, N., Verzeichnis der in der Umgegend vom Rheine wachsenden phanerogamen Pflanzen. — X (1889) Lit. 18.
*Prantl, K., Excursionsflora von Bayern. — VI (1885) Lit. 8.
*Schenck, H., Über die Bedeutung der Rheinvegetation für die Selbstreinigung des Rheines. — XVII (1893) Lit. 53.
*Wagner, H., Flora des Regierungsbezirkes Wiesbaden Teil I. — XVI (1893) Lit. 9.

Deutscher Jura.

*Gradmann, K., Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. — XXVI (1899) Lit. 44.
*Hegelmaier, F., Eine verkannte Phanerogame der Flora des Schwäbischen Jura *(Orobus pallescens)*. — XIII (1897) Lit. 17.
*Caflisch, F., Excursions-Flora für das südöstliche Deutschland. — III (1882) 235.

Hercynisches Bergland.

Altenkirch, G., Geröllflora Sachsens. — XVIII (1894) 354-393.
*Drude, O., Anleitung zu phytopaläontologischen Beobachtungen in der Flora von Sachsen. — II (1882) 338.
*Eggers, H., Verzeichnis der in der Umgegend von Eisleben beobachteten Gefäßpflanzen. — X (1889) Lit. 19.
*Gumprecht, O., Die geographische Verbreitung einiger Characterpflanzen der Flora von Leipzig. — XVII (1893) Lit. 55.
*Israel, Schlüssel zum Bestimmen der Pflanzen von Annaberg-Buchholz. — XI (1890) Lit. 58.
*Köhler, E., Die pflanzengeographischen Verhältnisse des Erzgebirges. — XI (1890) Lit. 56.
*Leibling, Flora von Crimmitschau. — X (1889) Lit. 17.
*Leimbach, G., Beiträge zur geographischen Verbreitung der Orchideen. — II (1882) 330.
*Lutze, G., Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima. — XVIII (1894) Lit. 35.
Meigen, Fr., Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. — XXI (1896) 242-257.
*Ortmann, A., Flora Hennebergica. — X (1889) Lit. 17.
*Otto, Vegetations-Verhältnisse von Eisleben. — XI (1890) Lit. 57.
*Petry, A., Die Vegetations-Verhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges. — XI (1890) Lit. 58.
*Pietsch, F. M., Die Vegetations-Verhältnisse der Phanerogamen-Flora von Gera. — XVIII (1894) Lit. 36.
*Schulz, A., Die Vegetations-Verhältnisse der Umgebung von Halle a. S. — X (1889) Lit. 16.

Sudetische Zone.

*Cohn, F., Kryptogamen-Flora von Schlesien. — III. Bd. — VI (1885) 98; — VIII (1887) Lit. 53.
*Engelhardt, H., Über die Flora des »Jesuitengrabens« bei Kundratitz im Leitmeritzer Mittelgebirge. — IV (1883) 158.
*Fiek, E. und R. v. Uechtritz, Flora von Schlesien. — II (1882) 345, 346.
*Pax, F., Flora des Rehhorns. — V (1884) Lit. 122.
*Rostock, M., Phanerogamenflora von Bautzen und Umgegend, nebst einem Anhange: Verzeichnis Oberlausitzer Kryptogamen. — XI (1890) Lit. 84.
*Schube, Th., Zur Geschichte der schlesischen Floren-Erforschung bis zum Beginn des 17. Jahrhunderts. — XII (1890) Lit. 59.

Digitized by Google

*Schube, Th. und E. Fiek, Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen-Flora im Jahre 1889. — XII (1890) Lit. 59.
*Uechtritz, R. v., Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora 1878. — I (1881) 77; 1879 — I (1881) 530; 1883 — VI (1885) Lit. 67.

Pontische Provinz.

Danubische Zone.

*Beck, G., Schicksale und Zukunft der Vegetation Niederösterreichs. — XI (1890) Lit. 101.
*—— Flora von Niederösterreich. — XIII (1891) Lit. 31; XVI (1893) Lit. 49.
*Kornhuber, A., Ausflüge in die Sumpfniederung des »Wasen«. — VII (1886) Lit. 101.
*Simkowits, L., Pancsova vidékenék növényzete. — IV (1883) 102.
*Staub, M., Die Flora Ungarns in der Eiszeit. — XV (1893) Lit. 49.
*Woenig, F., Die Pußtenflora der magyarischen Tiefebene. — XXVII (1900) Lit. 38.

Russische Steppen-Zone.

*Akinfiew, Vegetation von Jekaterinoslaw am Ende des 1. Jahrhunderts nach seiner Gründung. — XIV (1889) Lit. 28.
*Krassnoff, A., Geobotanische Untersuchungen der Kalmücken-Steppen. — X (1889) Lit. 53.

Provinz der Pyrenäen.

*Jeanbernat et Timbal-Lagrave, Le Massif du Laurenti (Pyrénées françaises). — I (1881) 77.

Provinz der Alpenländer.

Alpen im ganzen.

*Ball, J., Origin of the Flora of the Alps. — I (1881) 78.
*Berndt, G., Alpenföhn. — VIII (1887) Lit. 68.
*Müller, H., Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insekten. — I (1881) 516.
*Peter, A., Ursprung und Geschichte der Alpenflora. — VII (1886) Lit. 101.
*Wagner, A., Zur Kenntnis des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologische Bedeutung. — XVII (1893) Lit. 21.
*Wocke, E., Die Alpenpflanzen in der Gartencultur der Tiefländer. — XXVI (1899) Lit. 47.

Westliche Alpen im ganzen.

*Brügger, G., Wildwachsende Pflanzenbastarde der Schweizer- und Nachbar-Floren. — II (1882) 336.
*Christ, H., Das Pflanzenleben der Schweiz. — I (1881) 79.
*Gremli, A., Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. — IV (1883) 163; — XII (1890) Lit. 65.
*Heer, O., Die nivale Flora der Schweiz. — VI (1885) Lit. 7.
*Schinz, H. und R. Keller, Flora der Schweiz. — XXIX (1901) Lit. 32.
*Stebler, F. G., Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. — XIII (1891) Lit. 13.
*Stebler, F. G. und C. Schröter, Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. X. Versuch einer Übersicht über die Wiesentypen der Schweiz. — XVII (1893) Lit. 17.

Östliche Alpen im ganzen.

*Beck, G., Schicksale und Zukunft der Vegetation Niederösterreichs. — XI (1890) Lit. 101.
*—— Flora von Niederösterreich. — XIII (1891) Lit. 31; — XVI (1893) Lit. 49; — XVII (1893) Lit. 44.
*Dalla Torre, K. W. v., Die Alpenflora der österreichischen Alpenländer, Südbaierns und der Schweiz. — XXVI (1899) Lit. 98.
*Dalla Torre, K. W. v. und Graf von Sarnthein, Flora von Tirol. — XXX (1902) Lit. 7.
*Fritsch, K., Beiträge zur Flora von Salzburg. — XII (1890) Lit. 5.
*—— Excursionsflora für Österreich. — XXVI (1899) Lit. 12.
*Halascy, E. von und H. Braun, Nachträge zur Flora von Nieder-Österreich. — IV (1883) 163.
*Kerner, A., Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam. — III (1882) 236.
*—— Österreich-Ungarns Pflanzenwelt. — VIII (1887) Lit. 158.

Digitized by Google

*Kerner, A. v., Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — XI (1890) Lit. 34.
*Willkomm, M., Schulflora von Österreich. — X (1889) Lit. 41.

Nördliches Alpen-Vorland.

*Gundlach, G., Über die Beschaffenheit des Kendlmühl-Filz. — XVI (1893) Lit. 55.

Nördliche Voralpen.

Briquet, J., Recherches sur la Flore du district savoisien et du district jurassique franco-suisse. — XIII (1891) 47-105.
*—— Notes sur la flore du Massiv du Platé. — XXI (1896) Lit. 24.
*—— Les colonies végétales xérothermiques des Alpes Lémanniennes. — XXIX (1901) Lit. 33.
*Beck, G., Flora von Hernstein. — VI (1885) Lit. 100.
*Holler, A., Die Moos-Flora der Ostrach-Alpen. — X (1889) Lit. 42.

Centralalpen.

*Bernet, H., Hépatiques du Sud-Ouest de la Suisse et de la Haute Savoie. — XI (1890) Lit. 35.
*Killias, E., Die Flora des Unter-Engadins. — XI (1890) Lit. 35.

Südliche Voralpen.

*Grimus, K., Vegetations-Verhältnisse von Bozen. — III (1882) 2..6.
Krašan, F., Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. — IV (1883) 38-52.
*—— Vergleichende Übersicht der Vegetations-Verhältnisse der Grafschaften Görz und Gradisca. — I (1881) 301.

Provinz der Apenninen.

*Arcangeli, Flora italiana. — IV (1883) 456.
*Nicotra, L., Le Fumariacee italiane. — XXVI (1899) Lit. 14.
*Parlatore, Flora italiana. — VI (1885) Lit. 73.
*Terracciano, Intorno ad alcune piente della Flora di Terra di Lavoro. — XIV (1892) Lit. 20.

Provinz der Karpathen.

*Dietz, A., Ausflug auf den Vihorlat. — IV (1883) 447.
*Fronius, Fr., Zur Charakteristik der siebenbürgischen Karpathen-Flora. — IV (1883) 447.
*Pax, F., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. — XXVI (1899) Lit. 52.
*Römer, J., Aus der Pflanzenwelt der Burzenländer Berge in Siebenbürgen. — XXVI (1899) Lit. 52.
*Sagorski, E. und G. Schneider, Flora der Central-Karpathen. — XIII (1891) Lit. 7.
*Siegmeth, K., Reiseskizzen aus der Märmaros II. — IV (1883) 450.

Provinz der westpontischen Gebirge.

*Beck, G. et J. de Szyszylowicz, Plantae in Cernagora et Albania 1886 lectae. — XI (1890) Lit. 36.
*Beck, G., Flora von Südbosnien. — IX (1888) Lit. 6.
*Freyn, J. und E. Brandis, Beitrag zur Flora von Bosnien und der angrenzenden Herzegowina. — XI (1890) Lit. 36.
*Götz, W., Kaponik-Gebirge in Serbien. — XIV (1892) Lit. 68.
*Heldreich, Th. von, Vaterland und geographische Verbreitung der Roßkastanie, des Nußbaumes und der Buche. — I (1881) 278.
*Pančič, J., Additamenta ad floram Serbiae. — VI (1885) Lit. 13.
*—— Elementa ad floram principatus Bulgariae. — V (1884) Lit. 69.
*—— Elementa ad Floram Bulgariae. — VIII (1887) Lit. 44.
*Vandas, K., Neue Beiträge zur Flora Bosniens und der Herzegowina. — XIV (1892) Lit. 65.

Provinz des Balkans.

*Velenovsky, J., Beiträge zur Kenntnis der bulgarischen Flora. — VIII (1887) Lit. 45.
*—— Beiträge zur Kenntnis der Flora von Ostrumelien. — VIII (1887) Lit. 52.
*—— Resultate der zweiten botanischen Reise nach Bulgarien. — X (1889) Lit. 43.
*—— Flora bulgarica. — XIV (1892) Lit. 76.

Digitized by Google

Adamowić, L., Vegetations-Formationen Ost-Serbiens. — XXVI (1899) 124-218.
—— Mediterrane Elemente in Serbien. — XXVII (1900) 351-389.

Provinz des Kaukasus.

*Alboff, N., Nouvelles espèces d'Abkhasie. — XV (1893) Lit. 60.
*Lipsky, W., Flora Caucasi. — XXVII (1900) Lit. 38.
*Kusnezow, N., Die Elemente des Mediterran-Gebietes im westlichen Transkaukasien. — XV (1893) Lit. 61.
*Radde, G., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern. — XXVII (1900) Lit. 1.
*Radde, G. und E. König, Der Nordfuß des Dagestan und das vorlagernde Tiefland bis zur Kuma. — XXI (1896) Lit. 13.
*Smirnow, S., Verzeichnis der Pflanzen des Kaukasus. — III (1882) 237.
*Trautvetter, E. R. v., Elenchus stirpium anno 1880 in Isthmo caucasico lectarum. — III (1882) 237.

D. Makaronesisches Übergangsgebiet.

Provinz der Cap Verden.

Krause, E. H. L., Flora der Insel St. Vincent in der Cap Verden-Gruppe. — XIV (1892) 394-425.

Provinz der Canaren.

Bolle, C., Florula insularum olim Purpurariarum in Archipelago canariensi. — XIV (1892) 230-237.
—— Botanische Rückblicke auf die Inseln Lanzarote und Fuertaventura. — XVI (1893) 224-264.
Christ, H., Vegetation und Flora der Canarischen Inseln. — VI (1885) 458-527.
—— Spicilegium canariense. — IX (1888) 86-172.

Provinz Madeira.

*Cardot, J., Mosses of the Azores and of Madeira. — XXVI (1899) Lit. 15.

Provinz der Azoren (s. auch Madeira).

*Trelease, W., Botanical observations on the Azores. — XXVI (1899) Lit. 14.

E. Mediterran-Gebiet.

Mediterran-Gebiet im ganzen.

*Maw, G., Notes on Life-history of a *Crocus* and the classification and geographical Distribution of the genus. — IV (1883) 92.
*—— A monograph of the genus *Crocus*. — IX (1888) Lit. 17.

Südwestliche Mediterran-Provinz.

*Cosson, E., Considérations générales sur la distribution des plantes en Tunisie. — VI (1885) 26.
*—— Compendium Florae atlanticae. — III (1882) 244.
*—— Illustrationes Florae Atlanticae seu icones plantarum in Algeria nec non in regno Tunetano et imperio Maroccano nascentium. — XI (1890) Lit. 62; — XIV (1892) Lit. 50; XVIII (1894) Lit. 48.
*—— Le règne végétal en Algérie. — I (1884) 84.
*Battandier, Plantes d'Algérie rares. — XIV (1892) Lit. 15.
*Battandier et Trabut, Flore d'Alger. — V (1884) Lit. 80.
*—— Flore d'Algérie. — XV (1893) Lit. 23.
*Matthews, W. M., The Flora of Algeria and supposed submergence of the Sahara. — I (1884) 538.

Iberische Provinz.

*De Coincy, A., Ecloga plantarum Hispanicarum. — XVII (1893) Lit. 55.
*Colmeiro, M., Datos estadisticos concernientes à la vegetacion espontánea de la Peninsula hispano-lusitana é Islas Baleares. — XIV (1892) Lit. 13.

Digitized by Google

*Leresche, L. et E. Levier, Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879. — III (1882) 241.
*Marès et Vigineux, Catalogue raisonné des plantes vasculaires des îles Baléares. — I (1881) 536.
*Drude, O., Kritische Bemerkungen über die Vegetations-Regionen der Serra da Estrella. — I (1881) 537.
*Rivoli, J., Die Serra da Estrella. — I (1881) 537.
*Tchihatchef, P. de, Spanien, Algerien und Tunis. — IV (1883) 457.
*Willkomm, M., Über die atlantische Flora. — VI (1885) Lit. 15.
*—— Supplementum Prodromi Florae Hispaniae. — XVIII (1894) Lit. 45.
—— Statistik der Strand- und Steppenvegetation der iberischen Halbinsel. — XIX (1895) 279-326.

Ligurisch-tyrrhenische Provinz.

*Barbey, W., Flora Sardoa. — VIII (1887) Lit. 21.
*Forsyth-Maior, Die Tyrrhenis. — V (1884) Lit. 25.
*Lojacono, Flora Sicula. — XI (1890) Lit. 93.
*—— Una excursione botanica in Lampedusa. — VI (1885) Lit. 138.
*Ross, Botanische Excursion nach den Inseln Linosa und Lampedusa. — VI (1885) Lit. 138.
*Solla, Phytobiologische Beobachtungen auf einer Excursion nach Lampedusa und Linosa. — VI (1885) Lit. 38.

Mittlere Mediterran-Provinz.

Mittel- und Süd-Griechenland.

*Haussknecht, Referat über die zu Rudolstadt 1890 vorgelegten und besprochenen Pflanzen (Mediterr.). — XIII (1891) Lit. 2.
*Degen, A. v., Ergebnisse einer botanischen Reise nach Samothrake. — XV (1893) Lit. 60.
*de Stefani, C., C. J. Forsyth Major et W. Barbey, Karpathos. Etude géologique, paléontologique et botanique. — XXI (1896) Lit. 13.

Kleinasiatische Zone.

*Ascherson, Beiträge zur Flora Kleinasiens. — V (1884) Lit. 127.
*Dingler, Beiträge zur orientalischen Flora. — V (1884) Lit. 127.
*Drude, O., Boissier und seine Flora orientalis. — VIII (1887) Lit. 19.
*Janka, V. v., Bemerkungen zu Boissier's Flora orientalis. — IV (1883) 458.
*Post, George, E., Diagnoses plantarum novarum orientalium. — XI (1890) Lit. 63.
*Stapf, O., Beiträge zur Flora von Lycien, Carien und Mesopotamien. — X (1889) Lit. 44.

Armenisch-iranische Mediterran-Provinz.

*Stapf, O., Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien. — VIII (1887) Lit. 69.
*—— Beiträge zur Flora Persiens II. — XI (1890) Lit. 84.

Südliche Mediterran-Provinz.

*Ascherson, P. und G. Schweinfurth, Flore d'Egypte. — IX (1888) Lit. 5.
*Bonnet, Plantes recueillies dans le Sahara. — V (1884) Lit. 13.
*Fischer, Th., Die Dattelpalme. — II (1882) 330, 331.
*Hart, H. C., Report on the Botany of Sinai and South-Palestine. — IX (1888) Lit. 34.
*—— Fauna and Flora of Sinai, Petra and Wady Arabah. — XIV (1892) Lit. 48.
*Volkens, G., Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — VIII (1887) Lit. 17.
*—— Die Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — IX (1888) Lit. 14.

F. Centralasiatisches Gebiet.

Centralasien im ganzen.

*Regel, E., Descriptiones plantarum novarum centro-asiaticarum. — I (1881) 277.
*—— Juncacearum, Cyperacearum, Graminearum, Balanophorearum et Acotyledonarum vascularium centro-asiaticarum adhuc cognitarum enumeratio. — III (1882) 237.

Digitized by Google

*Regel, E., Allgemeine Bemerkungen über die Flora Centralasiens und über die Verbreitung der Juncaceen, Cyperaceen und Gramineen Turkestans im Besonderen. — III (1882) 238.
*—— Monographia generis *Eremostachys*. — VIII (1887) Lit. 36.
*—— *Allii* species Asiae centralis etc. — X (1889) Lit. 45.
*Trautvetter, R. A. de, E. L. Regel, C. J. Maximowicz, C. J. Winkler, Decas plantarum novarum. — IV (1883) 455.
Dammer, U., Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kartsch-Chal. — XXVI (1899) 219-234.
*Kuntze, O., Plantae orientali-rossicae. — X (1889) Lit. 45.
*Trautvetter, E. R. v., Contributio ad Floram Turcomaniae. — VII (1886) Lit. 73.

Provinz des turkestanischen Gebirgslandes.

*Winkler, *Compositae* novae Turkestaniae nec non Buchariae. — XII (1890) Lit. 34.
*—— Plantae turkomanicae, *Compositae*. — XII (1890) Lit. 34.
*Franchet, A., Plantes du Turkestan. — VI (1885) 39.
*Regel, E., Descriptiones plantarum novarum rariorumque a cl. Olga Fedtschenko in Turkestania nec non in Kokania lectarum. — IV (1883) 454.

Provinz des extratropischen Himalaya.

*Aitchison, J. E. T., Kurum Valley, Afghanistan. — IV (1883) 541.
*Brandis, D., Der Wald des äußeren nordwestlichen Himalaya. — VII (1886) Lit. 102.
*Lace, J. H. and W. B. Hemsley, A sketch of the vegetation of British Beluchistan with descriptions of new species. — XV (1893) Lit. 57.
*Lawrence, W. R., The Valley of Kashmir. — XXI (1896) Lit. 25.
*Watt, G., Notes on the Vegetation of the Chumba State and British Lahoul. — II (1882) 348-349.

Mongolei.

*Maximowicz, C. J., Enumratio plantarum hucusque in Mongolia nec non adjacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Fasc. I. — XII (1890) Lit. 8.
*—— Sur les collections botaniques de la Mongolie et du Thibet septentrional. — VII (1886) Lit. 32.

Yunnan, Osttibet, Kansu.

Diels, L., Die von 1890-1896 erschienene Literatur über die Flora von Ostasien und ihre wichtigeren Ergebnisse. — XXIV (1898) 84-95.
*Franchet, A., Plantae Davidianae. — VI (1885) Lit. 66, 87; — X (1889) Lit. 12.
*—— Plantes du Yunnan. — VII (1886) Lit. 95.
*—— Les Mutisiacées du Yunnan. — X (1889) Lit. 36.
*—— Neue Gattungen und Arten von Yunnan. — XII (1890) Lit. 63.
*Maximowicz, C. J., Plantae chinenses Potaninianae nec non Piasezkianae. *Thalamiflorae* et *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 35.
*—— Flora Tangutica. Fasc. I. — XII (1890) Lit. 6.
*—— Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. — I (1881) 543-545; — III (1882) 247; — V (1884) Lit. 45; — VIII (1887) Lit. 78; — XI (1890) Lit. 27.
*Kanitz, Botanische Resultate der centralasiatischen Expedition des Grafen Szechenyi. VII (1886) Lit. 107.
*Bureau, E. et A. Franchet, Plantes nouvelles du Thibet et de la Chine occidentale recueillies pendant le voyage de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans. — XVI (1893) Lit. 15.

G. Gebiet des temperierten Ostasien.

Temperiertes Ostasien im ganzen.

Diels, L., Die von 1890-1896 erschienene Literatur über die Flora Ostasiens und ihre wichtigeren Ergebnisse. — XXIV (1898) 84-95.
*Maximowicz, C. J., Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. — I (1881) 543-545; III (1882) 247; — V (1884) Lit. 45; — VIII (1887) Lit. 78; — XI (1890) Lit. 27.

Provinz von Central-China.

*Bretschneider, E., Early european researches into the Flora of China. — III (1882) 252.
*Forbes and Hemsley, Enumeration of all the plants known from China. — VIII (1887) Lit. 25; — XIII (1891) Lit. 2; — XV (1893) Lit. 11, 62.
Diels, L., Die Flora von Central-China. — XXIX (1901) 169-659.

Digitized by Google

Provinz des nördlichen China.

*Baker, G. and S. Moore, Contribution to the Flora of Northern China. — I (1881) 279.
*Möllendorf, O. F. v., Reisen in der nordchinesischen Provinz Dschy-li. — IV (1883) 467.

Japanische Provinz.

Japan im ganzen.

Almquist, E., Vegetation Japans, besonders Lichenen. — XIV (1892) 221-229.
Hennings, P., Fungi japonici. — XXVIII (1901) 259-280; XXIX (1901) 146-153.
*Mayr, Monographie der Abietineen des japanischen Reichs. — XV (1893) Lit. 7.
*Masters, F. M., On the Conifers of Japan. — II (1882) 351-354.
Maximowicz, C. J., *Amaryllidaceae* sinico-japonicae. — VI (1885) 75-81.
*Rein, J., Japan. — I (1881) 546-547; — VIII (1887) Lit. 168.

Südliches Japan.

Engler, A., Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu-Inseln. I. Archegoniatae. — IV (1883) 353-366; VI (1885) 49-74.
*Ito, T. et J. Matsumura, Tentamen florae lutchuensis. Sect. I. — XXIX (1901) Lit. 34.
*Warburg, O., Die Liukiu-Inseln. — XIV (1892) Lit. 43.
*—— Eine Reise nach den Bonin- und Vulcano-Inseln. — XIV (1892) Lit. 43.

Mittleres Japan.

*Rein, J., Der Fusi-no-yama. — I (1881) Lit. 279.
*—— Der Nakasendo in Japan. — I (1881) Lit. 545.

Provinz Amurland.

*Kjellmann, F. R.. Om Komandirskiörnas Fanerogamflora. — VII (1886) Lit. 84.

Provinz des südwestlichen Kamtschatka mit den Kurilen.

*Miyabe, The Flora of the Kurile Islands. — XII (1890) Lit. 23.

Nordamerika im ganzen.

*Engelmann, G., Some additions to the North American Flora. — IV (1883) 471.
*Gray, A., Botanical Contributions to North American Botany. — I (1881) 65, 522, 524; — IV (1883) 471; — V (1884) Lit. 49; — VIII (1887) Lit. 27.
*—— Remarks concerning the Flora of North America. — IV (1883) 471.
*—— Plates prepared to accompany a report on the forest trees of North America. — XVI (1893) Lit. 11.
*Kessler, W., Waldbildung und Waldzerstörung auf dem westlichen Kontinent. — XV (1893) Lit. 28.
*Lesquereux, L. and P. James, Manual of the Mosses of North America. — VI (1885) Lit. 65.
*Mayr, Die Waldungen von Nord-Amerika. — XII (1890) Lit. 12.
*Trelease, W., A Study of North American *Geraniaceae*. — X (1889) Lit. 30.
*—— List of North American species of *Ceanothus*. — XI (1890) Lit. 54.

H. Gebiet des pacifischen Nordamerika.

Provinz der pacifischen Coniferen.

*Greene, E. L., Manual of the Botany of San Francisco Bay. — XXI (1896) Lit. 25.
*—— Flora Franciscana I-III. — XVII (1893) Lit. 42.
*Vasey, G., Grasses of the Pacific Slope. — XVI (1893) Lit. 49.
*Watson, S., Botany of California. — II (1882) 355.
*—— Contributions to American Botany. — I (1881) 56; — IV (1883) 475; — VIII (1887) Lit. 26; — X (1889) Lit. 43; — XI (1890) Lit. 39; — XV (1893) Lit. 10.

Digitized by Google

Provinz der Rocky Mountains.

*Coulter, John M., Botany of the Rocky Mountain Region. — VIII (1887) Lit. 22.
Gray, A. und J. Hooker, Die Vegetation des Rocky Mountain-Gebietes und ein Vergleich derselben mit der anderer Weltteile. — II (1882) 256-296.
*Meehan, Th., On the Timber Line of High Mountains. — I (1881) 522.
*—— Notes on treeless prairies. — II (1882) 355.
*Sargent, S., The Forests of Central Nevada. — I (1881) 70.
*Tweedy, Fr., Flora of the Yellowstone National Park. — VIII (1887) Lit. 25.

I. Gebiet des atlantischen Nordamerika.

Seen-Provinz.

*Hitchcock, A. S., A Catalogue of the *Anthophyta* and *Pteridophyta* of Ames, Jowa. — XIV (1890) Lit. 12.
*Macoun, J., Catalogue of Canadian Plants. — VIII (1887) Lit. 22; XI (1890) Lit. 38; XIV (1892) Lit. 12.
*Mac Millan, C., The Metaspermae of the Minnesota Valley. — XVIII (1894) Lit. 27.
*—— Minnesota Plant Life. — XXVII (1900) Lit. 38.
*Pearson, H. W., List of Canadian *Hepaticae*. — XIV (1892) Lit. 12.

Provinz des sommergrünen Waldes.

*Brendel, F., Flora Peoriana. — IV (1883) 469; — X (1889) Lit. 43
*Britton, N. L., On the northward extension of the New Jersey Pine Barren Flora on Long and Staten Island. — I (1881) 521.
*—— Catalogue of plants found in New Jersey. — XIII (1891) Lit. 18.

Prairien-Provinz.

*Bessey, Ch. E. und H. J. Webber, Grasses and Forage Plants a. s. o. Nebrasca. — XIV (1892) Lit. 13.
*Meehan, Th., Notes on treeless prairies. — II (1882) 355.
*Rydberg, P. A., Flora of the Sand Hills of Nebrasca. — XXI (1896) Lit. 15.
*Sargent, S., The Forests of Central Nevada. — I (1881) 70.
*Webber, H. J., Appendix to the Catalogue of the Flora of Nebrasca. — XV (1893) Lit. 125.

II. Paläotropisches Florenreich.

*Kuntze, O., Um die Erde, Reisebericht eines Naturforschers. — III (1882) 218.

B. Afrikanisches Wald- und Steppen-Gebiet.

Afrika im ganzen.

Candolle, C. de, *Piperaceae* africanae. — XIX (1895) 224-230; — XXVI (1899) 360.
Diels, L., Die Epharmose der Vegetationsorgane bei *Rhus* L. § *Gerontogeae*. — XXIV (1898) 568-647.
*Durand, Th. et H. Schinz, Conspectus Florae Africae. — XIX (1895) Lit. 16; — XXVI (1899) Lit. 49.
*Dyer, W., T. Thiselton-, Flora of Tropical Africa, vol. VII. — XXVI (1899) Lit. 48.
Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika I-XXII. — XIV (1892) bis XXX (1902) in allen Bänden.
*—— Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und Gattungen. I. *Moraceae*. — XXVI (1899) Lit. 49.
Gilg, E., Diagnosen aus afrikanischen Familien. — XIV (1892) 346; — XVII (1893) 559; XXIX (1895) 256-278; XXII (1897) 304; XXIII (1897) 197-218; XXIV (1898) 285; XXIV (1898) 307; XXVI (1899) 86; XXVIII (1901) 144-147; XXVIII (1901) 148; XXX (1902) 69-74, 95-101.
*—— *Melastomataceae* (Afrikas). — XXVI (1899) Lit. 49.
Gürke, M., Übersicht der afrikanischen Kollektionen des Berliner Botan. Museums usw. — XIV (1892) 279-292.
—— Beiträge zur Flora von Afrika. — XIV (1892) 307-313; XVIII (1894) 461-483; XIX (1895) 195-223; [B. 48] 1; XXI (1896) 105-107; XXII (1897) 128-148; XXVI (1899) 60-85; XXVIII (1901) 291-318.

Digitized by Google

Harms, H., Beiträge zur Flora von Afrika. — XXII (1897) 153-156; XXIII (1897) 155-171; XXVI (1899) 235-324; XXX (1902) 75-94.
Hallier, H., *Convolvulaceae* africanae. — XVIII (1894) 81-160; XXVIII (1901) 28-54.
Hennings, P., *Fungi* africani. — XIV (1892) 337-373; XVII (1893) 1-42; XXII (1897) 72-111; XXIII (1897) 537-558; XXVIII (1901) 318-329; XXX (1902) 39-57.
*Hösel, L., Studien über die geographische Verbreitung der Getreidearten Nord- und Mittelafrikas, deren Anbau und Benutzung. — XV (1893) Lit. 25.
Kränzlin, F., *Orchidaceae* africanae. — XVII (1893) 48-68; XIX (1895) 244-255; XXII (1897) 17-31; XXIV (1898) 503-509; XXVIII (1901) 162-179.
Loesener, Th., *Aquifoliaceae* africanae; *Celastraceae*, *Hippocrateaceae* africanae. — XVII (1893) 540-553; XIX (1895) 231-243; XXVIII (1901) 150-161.
Lopriore, G., *Amarantaceae* africanae. — XXVII (1900) 37-64; XXX (1902) 102-110.
Hoffmann, O., *Compositae* africanae. — XV (1893) 536-547; XX (1895) 219-237; XXIV (1898) 462-477.
Müller, J., *Lichenes* africani. — XV (1893) 505-511.
Niedenzu, F., *Malpigiaceae* africanae. — XIV (1892) 314-315.
Pax, F., (Systematische Beiträge zur Flora von Afrika). — XIV (1892) 293-306; XIV (1892) Lit. 18; XV (1893) 140-145; XV (1893) 145-150; XV (1893) 150-157; XV (1893) 362-386; XVII (1893) 586-592.
—— *Euphorbiaceae* africanae. — XV (1893) 522-535; XIX (1895) 76-127; XXIII (1897) 518-536; XXVI (1899) 325-329; XXVIII (1901) 18-27.
Pilger, R., *Gramineae* africanae. — XXX (1902) 118-126.
Schinz, H., Systematische Beiträge zur Flora von Afrika. — XII (1893) [B. 33] 1-3; XV (1893) Lit. 50; XXI (1896) 178-191.
Schumann, K. (Systematische Beiträge zur Flora von Afrika). — XV (1893) 115-132; XV (1893) 133-139; XV (1893) 401-410; XV (1893) 411-427; XV 428-446; XVII (1893) 114-155; XXIII (1897) 219-236; XXIII (1897) 412-470; XXIV (1898) 326-347; XXVIII (1901) 55-113.
Stephani, F., *Hepaticae* africanae. — VIII (1887) 79-95; XX (1895) 299-321.
Taubert, P., *Leguminosae* africanae I. — XXIII (1897) 172-196.
Urban, I., *Papayaceae* und *Turneraceae* africanae. — XV (1893) 158-159, 159-160.
Warburg, O. (Systematische Beiträge zur Flora von Afrika). — XX (1895) 152-175; XXII (1897) 32-53.

Nordafrikanische Steppenprovinz.

Darfur.

*Ascherson, P., Pflanzen der Kufra-Expedition. — III (1882) 242.

Abessinien und Yemen.

*Deflers, A., Voyage au Yemen. — XI (1890) Lit. 113.
*—— Esquisses de géographie botanique. La Végétation de l'Arabie tropicale au delà du Yemen. — XX (1895) Lit. 16.

Somali-Land.

*Beck, G. v., Botanische Ergebnisse der Expedition nach Harar. — XI (1890) Lit. 37.
*Oliver, D., Flora of Somali-Land. — XI (1890) Lit. 29.

Socotra.

*Balfour, B., Diagnoses phanerog. Socotrensium. — IV (1883) 477.
*—— Socotra and its revelations. — V (1884) Lit. 40.
*—— Botany of Socotra. — X (1889) Lit. 45.
Schweinfurth, G., Allgemeine Betrachtungen über die Flora von Socotra. — V (1884) 40-49.

Westafrikanische Provinz.

*Bresadola, Fungi Kamerunenses. — XII (1890) Lit. 65.
*Büttner, Neue Arten von Guinea, dem Kongo und Quango. — XII (1890) Lit. 23.
Engler, A., Beiträge zur Flora von Kamerun. — VII (1886) 331-342.
—— Beiträge zur Flora des Kongogebietes. — VIII (1887) 59-68.
Gürich, Die botanischen Ergebnisse der Flegel'schen Expedition nach dem Niger-Benuë. — VIII (1887) 154-160.
*Jungner, J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden des regenreichen Kamerungebirges. — XV (1893) Lit. 24.
*Passarge, S., Adamaua. — XI (1896) Lit. 26.
*Wildeman, E. de, et Th. Durand, Plantae Thonnerianae Congolenses. — XXIX (1901) Lit. 45.

Digitized by Google

Ostafrikanische und südafrikanische Steppenprovinz.

Deutsch-Ost-Afrika.

Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen im tropischen Afrika. — XIX (1895) 494-561.
*Baker, G., J. Thomsons Central African Collection. — II (1882) 356.
Engler, A., Siphonogame Pflanzen, gesammelt auf Dr. Hans Meyers Kilimandscharo-Expeditionen 1887-1889. — XVI (1892) Lit. 61.
—— Über die Flora des Gebirgslandes von Usambara. — XVII (1893) 156-168.
*—— Die Pflanzenwelt Ostafrikas und der Nachbargebiete. — XXI (1896) Lit. 18.
—— Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition. — XXVII (1900) 221-237; XXVIII (1901) 332-510; XXX (1902) 239-445.
Goetze, W., Bericht über seine Reise von Dar-es-Salám nach Kisaki. — XXVII (1900) 222-228.
*Meyer, H., Ostafrikanische Gletscherfahrten. — XIV (1892) Lit. 59.
*Oliver, D., and J. D. Hooker, List of plants collected by Mr. Thomson on the Mountains of Eastern Aequatorial Africa. — VII (1886) Lit. 94.
*Johnston, H., Kilimanjaro Expedition. — VIII (1887) Lit. 71.
Stuhlmann, F., Botanische Notizen über die in der Zeit vom 23. September bis 17. Dezember 1894 unternommene Reise nach Uluguru. — XXI (1896) 194-206.
Müller, J., Flechten von Dr. Hans Meyer gesammelt. — XV (1893) 511-521.
—— *Lichenes* usambarenses. — XX (1895) 238-298.
*Stephani, F., Die Lebermoose des Kilimandscharo-Gebietes. — XIV (1892) Lit. 59.
Schmidle, W. (Beiträge zur Algenflora von Ostafrika). — XXVI (1898) 1-59; XXVII (1900) 226-237: XXX (1902) 58-68.
Schmitz, Fr., Marine Florideen von Deutsch-Ostafrika. — XXI (1896) 137-177.
*Stein, Übersicht über die auf Dr. Hans Meyers drei Ostafrika-Expeditionen gesammelten Flechten. — XIV (1892) Lit. 59.

Angola.

*Ficalho, Count, and P. Hiern, On Central-African plants collected by Major Serpa Pinto. — III (1882) 250.
*Hiern, Ph., Catalogue of the Welwitsch Plants. — XXVI (1899) Lit. 49.

Kalahari bis Transvaal.

Dyer, W. T. Thiselton-, Flora Capensis, vol. VI pt. I-III; vol. VII pt. I-II. — XXVI (1899) Lit. 48.
Engler, A., Plantae Marlothianae; ein Beitrag zur Kenntnis der Flora Südafrikas. I. Teil: Monokotyledoneae und Dikotyledoneae archichlamydeae. (Mit Tafel I-VI). — X (1889) 1-50.
—— —— II. Teil: Dikotyledoneae sympetalae. (Mit Tafel VII-X). — X (1889) 242-285.
Marloth, R., Das südöstliche Kalahari-Gebiet. — VIII (1887) 247-260.
Engler, A., Plantae Gürichianae. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwestafrika. — XIX (1895) 128-152.
*Rehmann, A., Geo-botaniczna stosunhi poludniowy Afryki. — I (1880) 551.
*Schinz, H., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwestafrika. — IX (1888) Lit. 70; XI (1890) Lit. 37; XII (1890) Lit. 10.
*—— Deutsch-Südwestafrika. — XIV (1892) Lit. 44.
*—— Observations sur une collection de plantes du Transvaal. — XVI (1893) Lit. 15.
Schlechter, R. (Systematische Beiträge zur Flora von Südafrika, besonders *Asclepiadaceae* und *Orchidaceae*). — XVIII (1894) [B. 45] 1-37; XX (1895) [B. 50] 1-44; XX (1895) [B. 51] 1-56; XXI (1896) [B. 54] 1-14; XXIV (1898) 418-443; XXVI (1899) 330-344; XXIV (1898) 434-459; XXVII (1900) 86-220.
*Szyszylowicz, J., Polypetalae etc. a cl. Dr. Rehmann annis 1875-1880 in Africa australi extratropica collectarum. — IX (1888) Lit. 70.
*Zahlbruckner, A., Plantae Pentherianae. Pars I. — XXIX (1901) Lit. 35.

Südafrikanische Küstenzone.

Thode, J., Die botanischen Höhenregionen Natals. — XVIII (1894) [B. 43] 14-45.
—— Die Küstenvegetation von Britisch-Kaffrarien und ihr Verhältnis zu den Nachbarfloren. — XII (1890) 589-607.
*Sim, Th., R., Handbook of the Ferns of Caffraria. — XVII (1893) Lit. 32.

Digitized by Google

C. Gebiet des südwestlichen Kaplandes.

*Bolus, H., Sketch of the Flora of South Africa. — VIII (1887) Lit. 28.
*—— Contributions to South African Botany, Part IV. — XII (1896) Lit. 90.
*—— The Orchids of the Cape Peninsula. — XI (1890) Lit. 38.
Diels, L., Beiträge zur Kenntnis der Scrophulariaceen Afrikas. — XXIII (1897) 471-496.
*Dyer, W. T. Thiselton-, Flora capensis. Vol. VI, pt. I-III; vol. VII pt. I-II. — XXVI (1899) Lit. 48.
*Mac Owan, New Cape Plants. — XII (1890) Lit. 9.
Schlechter, R., Plantae Schlechterianae novae vel minus cognitae describuntur. I. — XXIV (1898) 434-459; II. — XXVII (1900) 86-220.
*Scott Elliot, Ornithophilous flowers in South Africa. — XII (1890) Lit. 82.
*—— Novitates capenses. — XIV (1892) Lit. 61.

E. Malagassisches Gebiet.

Provinz Madagaskar.

*Baillon, H., Liste des plantes de Madagascar. — IV (1883) 478.
*Baker, G., Plants of Madagascar. — I (1881) 547-548.
*—— On the Natural History of Madagascar. — III (1882) 250.
*—— Contributions to the Flora of Central Madagascar. — IV (1883) 478.
*—— Flora of Madagascar. — V (1884) Lit. 16.
*—— Further Contributions to the Flora of Madagascar. — XII (1890) Lit. 91.
*Buchenau, F., Reliquiae Rutenbergianae. — I (1881) 549-550; II (1882) 357.
*Ridley, H. N., Descriptions and notes on Monocotyledonous plants from Madagascar. — V (1884) Lit. 131.
*Vatke, W., Reliquiae Rutenbergianae. — VII (1886) Lit. 73.

Provinz der Maskarenen.

*Bescherelle, E., Flore bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'Océan indien. — I (1881) 549.
*Cordemoy, J. de, Flora de l'île de la Réunion. — XV (1893) Lit. 116.
Thienemann, R., Bericht über eine Reise nach Mauritius, Bourbon und Madagascar. — XXIV (1898) [B. 59] 1-30.

F. Vorderindisches Gebiet.

*Hooker, J. D., The Flora of British India. — II (1882) 357; XXVI (1899) Lit. 5.
Buchenau, F., Die Juncaceen aus Indien, insbesondere die aus dem Himalaya. — VI (1885) 187-232.
*Gamble, J. S., The *Bambuseae* of British India. — XXVI (1899) Lit. 51.
*King, G., The Specis of *Ficus* of the Indomalayan and Chinese Countries. — IX (1888) Lit. 9; XI (1890) Lit. 14.
*Trimen, H., On the Flora of Ceylon. — VIII (1887) Lit. 170.
*—— Handbook of the Flora of Ceylon. — XIX (1895) Lit. 7; Part I-III XXI (1896) Lit. 14.
*Hemsley, Report on the Vegetation of Diego Garcia. — VIII (1887) Lit. 160.
*Prain, D., A List of Laccadive Plants. — XII (1890) Lit. 43.

G. Monsun-Gebiet.

Monsun-Gebiet im ganzen.

Beccari, O., Beiträge zur Pflanzengeographie des malayischen Archipels. — I (1881) 25-40.
*—— Myrmecophile Pflanzen des malayschen und papuasischen Archipels. — VII (1886) Lit. 51-72.
*—— Malesia, vol. II fasc. 4. — VIII (1887) Lit. 23; vol. III fasc. 4 XI (1890) Lit. 114; fasc. 5 XII (1890) Lit. 45.
*Boerlage, J. G., Handleiding tot de kennis der Flora van Nederlandsch Indië, I. Deel, 1. Stuk, *Thalamiflorae*, *Disciflorae*. — XII (1890) Lit. 77; II. Deel. XVI (1893) Lit. 6.
*Forbes, H. O., Wanderungen eines Naturforschers im malayischen Archipel. — VIII (1887) Lit. 9.
Engler, A., Die auf der Expedition S. M. S. »Gazelle« im malayischen Gebiet gesammelten Siphonogamen. — VII (1886) 444-480.

Digitized by Google

*Warburg, O., Die Flora des asiatischen Monsungebietes. — XIV (1892) Lit. 42.
—— Vegetations-Schilderungen aus Südostasien. — XVII (1893) 169-176.
*—— Monsunia. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebietes. — XXIX (1901) Lit. 43.
*Scheffer, H. C. C., Sur quelques plantes nouvelles ou peu connues de l'Archipel indien. — III (1882) 181.
*Karsten, Über die Mangrove-Vegetation im malayischen Archipel. — XIV (1892) Lit. 73.
*Schimper. A. F. W., Die indomalayische Strandflora. — XIV (1892) Lit. 73.
Seemen, O. v., Einiges über die Cupuliferen des malayischen Archipels. — XXVII (1900) [B. 64] 11-18.
*Weber-Van Bosse, A., Etudes sur les Algues de l'Archipel Malaisien. — XII (1890) Lit. 28.

Provinz des tropischen Himalaya.

*King, G., and R. Pantling, The Orchids of the Sikkim-Himalaya. — XXVI (1899) Lit. 51.

Westmalayische Provinz.

Andamanen.

*Prain, D., The non-indigenous species of the Andaman Flora. — XIV (1892) Lit. 56.
*—— A List of Diamond Island Plants. — XIV (1892) Lit. 46.
*—— A botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. — XV (1893) Lit. 104.
*—— The Vegetation of the Coco Group. — XV (1893) Lit. 104.

Malakka.

*King, G., Materials for a flora of Malay Peninsula. — XIV (1892) Lit. 18-67; — XVI (1893) Lit. 49.

Java.

*Haberlandt, G., Eine botanische Tropenreise. — XVIII (1894) Lit. 27.
*Koorders, S. H., Zakflora voor Java. — XVIII (1894) Lit. 29.
*Koorders, S. H., et Th. Valeton, Additamenta ad cognitionem Florae arboreae Javanicae. — XXIX (1901) Lit. 47.
*Radlkofer, L., Über die Sapindaceen Holländisch-Indiens. — I (1881) 61.
*Schimper, A. F. W., Die Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Javas. — XIII (1891) Lit. 19.
*Stapf, O., On the Flora of Mount Kinabalu in North-Borneo. — XX (1895) 19.

Centromalayische Provinz.

*Karsten, G., Morpholog. und biolog. Untersuchungen über einige Epiphyten-Formen der Molukken. — XIX (1895) Lit. 11.

Austromalayische Provinz.

*Müller, F. von, Undescribed plants from Arnheim's Land. — XIV (1892) Lit. 15.

Papuasische Provinz.

*Hollrung, Kaiser-Wilhelms-Land. — XI (1890) Lit. 49.
Hennings, P., *Fungi* et *Algae* novo-guineenses. — XV (1893) [B. 33] 1-8; — XVIII (1894) [B. 44] 22-40; — XXV (1898) 395-509.
Kärnbach, L., Über die Nutzpflanzen der Eingeborenen in Kaiser-Wilhelms-Land. — XVI (1893) [B. 37] 10-19.
*Müller, F. von, Descriptive notes on Papuan Plants. — VIII (1887) Lit. 24.
*—— On the Flora of British New Guinea. — XVII (1893) Lit. 14.
Naumann, Über den Vegetations-Charakter der Inseln des Neu-Britannischen Archipels und der Insel Bougainville. — VI (1885) 422-426.
*Ridley, H. N., On the Monocotyledonous plants of New Guinea, collected by Forbes. — VIII (1887) Lit. 172.
Schumann, K., Die Flora der deutschen ostasiatischen Schutzgebiete. — IX (1888) 189-224.
*Schumann, K. und M. Hollrung, Die Flora von Kaiser Wilhelms-Land. — XI (1890) Lit. 117.
*Schumann, K. und K. Lauterbach, Die Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. — XXIX (1901) Lit. 45.
Warburg, O., Bergpflanzen aus Kaiser Wilhelms-Land, gesammelt auf der Zöllerschen Expedition im Finisterregebirge von F. Hellwig. — XVI (1893) 1-32.
—— Plantae Hellwigianae. — XVIII (1894) 184-212.

Digitized by Google

Araucarien-Provinz.

*Bailey, F. H., Catalogue of Queensland Plants. — XV (1893) Lit. 62.
*—— Contribution to Queensland Flora. — XV (1893) Lit. 62.
*Zahlbruckner, A., Beitrag zur Flora von Neu-Caledonien. — XI (1890) Lit. 49.

Hinterindisch-Ostasiatische Provinz.

*Clarke, C. B., Plants of Kohima and Manipore. — XII (1890) Lit. 86.
*Collett and Hemsley, Collection of plants from Upper Burma and the Shan States. — XIII (1891) Lit. 29.
*Mason, F., Burma, its people and productions. — VI (1885) Lit. 74.
*Pierre, L., Flora forestière de la Cochinchine. — IV (1883) 481.

Provinz der Philippinen und Süd-Formosa.

*Vidal y Sorle, S., Phanerogamae Cumingianae Philippinarum. — VIII (1887) Lit. 72.
*Warburg, O., Über seine Reise in Formosa. — XIV (1892) Lit. 43.

Melanesische und polynesische Provinz.

*Baker, I. G., Additions to the Flora of Fiji. — V (1884) Lit. 133.
Reinecke, F., Die Flora der Samoa-Inseln. — XXIII (1897) 237-368; — XXV (1898) 578-708.
*Beck, G., Flora des Stewart-Atolls. — XI (1890) Lit. 50.
*Drake del Castillo, E., Illustrationes florae insularum maris pacifici. — IX (1888) Lit. 19.
*—— Flore de la Polynésie française. — XVII (1893) Lit. 54.
*Hemsley, W. B., Report on the Botanical collections from Christmas Island. — XII (1890) Lit. 92.

H. Gebiet der Sandwich-Inseln.

*Hillebrand, W., Flora of the Hawaiian Islands. — IX (1888) Lir. 68.
—— Vegetations-Formationen der Sandwichinseln. — IX (1888) 305-314.

III. Das central- und südamerikanische Florenreich.

Central- und Südamerika im ganzen.

Diels, L., Bericht über die Fortschritte in der Kenntnis der Flora Mittel- und Südamerikas nach der Literatur von 1896 und 1897. — XXVI (1899) Lit. 58-65.
Ihering, H. v., Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. — XVII (1893) [B. 42] 1.
*Mez, C., *Lauraceae* Americanae. — XI (1890) Lit. 76.
*—— Spicilegium Laureanum. — XVI (1893) Lit. 15.
*Urban, I., Monographie der Turneraceen. — V (1884) Lit. 82.
*—— Monographia *Loasacearum* adjuvante E. Gilg. — XXIX (1901) Lit. 42.

Central-Amerika im ganzen.

*Godman, D. und Salvin, Biologia centrali-americana. — I (1884) 296.
*Hemsley, W. B., Diagnoses plantarum novarum mexicanarum et centraliamericanarum. — I (1884) 71.
Loesener, Th., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Centralamerika. — XXIII (1897) 109-132; — XXIX (1901) 86-106.

A. Mittelamerikanisches Xerophyten-Gebiet.

Chaparal-Provinz.

*Coulter, John M., Manual of the Phanerogames and Pteridophytes of Western Texas — XIV (1892) Lit. 67; — XVI (1893) Lit. 26.
*—— Collection of Mr. G. C. Nealley in the region of the Rio Grande, Texas etc. — XIV (1892) Lit. 19.
*Greene, E. L., New species of plants, chiefly new-mexican. — III (1882) 248.
*Rothrock, F., Reports upon the Botanical collections of Wheeler's Expedition. — I (1884) 66-69.

Digitized by Google

Sonora-Provinz.

*Brandegee, T. S., A collection of plants from Baja California. — XV (1893) Lit. 26.
*Vasey and Rose, List of Plants collected by Dr. E. Palmer in Lower California in 1889. 1890; — XIV (1892) Lit. 19.
*Rose, J. N., List of plants collected by Dr. E. Palmer in 1890 in Western Mexico and Arizona. — XIV (1892) Lit. 72.
*—— List of plants collected by Dr. Palmer in 1890 on Carmen Island. — XVI (1893) Lit. 32.

Mexikanische Provinz.

*Robinson, B. L., Descriptions of new plants chiefly gamopetalae, collected in Mexico by C. G. Pringle in 1889 and 1890. — XV (1893) Lit. 121.
*Kerber, E., Über die untere Niveaugrenze des Eichen- und Kiefernwaldes am Vulkan von Colima. — IV (1883) 483.
*Greene, L., New species, chiefly new-mexican. — III (1882) 248.
*Fournier, E., Distribution géographique des Graminées mexicaines. — I (1881) 501-502.
*Vasey and Rose, Plants collected 1889 at Socorro and Clarion Islands. — XIII (1891) Lit. 4.

B. Gebiet des tropischen Amerika.

Guatemala-Zone.

*Durand, Th. et H. Pittier, Primitiae Florae Costaricencis. — XVII (1893) Lit. 27; — XVIII (1894) Lit. 87.
*Smith, J. D., Undescribed plants from Guatemala. — X (1889) Lit. 49.
*—— Enumeratio plantarum Guatemalensium. — XVI (1893) Lit. 13.
*—— Undescribed plants from Guatemala. — XVI (1893) Lit. 13.

Westindische Provinz.

*Johow, Fr., Vegetationsbilder aus Westindien und Venezuela I-III. — VII (1886) Lit. 76.
*Schimper, A. F. W., Bau und Lebensweise der Epiphyten Westindiens. — VI (1885) Lit. 15.
Urban, I., Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis I. — XV (1893) 286-361; II. — XIX (1895) 562-681; III. — XXI (1896) 514-638; IV. — XXIV (1898) 10-77.
*—— Symbolae Antillanae. — XXVII (1900) Lit. 10-14. — XXIX (1901) Lit. 21. — XXX (1902) Lit. 3.
Krug, L., *Pteridophyta* Indiae occidentalis. — XXIV (1898) 77-152.
*Kiaerskou, H., *Myrtaceae* ex India occidentali collectae. — XV (1893) Lit. 28.
*Hemsley, Bermudan Plants. — V (1884) Lit. 133.
*Gardiner, J. and L. T. K. Bruce, Provisional List of the Plants of Bahama-Islands — XV (1893) Lit. 27.
*Tippenhauer, L. G., Die Insel Haiti. — XVII (1893) Lit. 25.
*Bello y Espinosa, Apuntes para la flora de Puerto Rico. — VI (1885) Lit. 58.
*Eggers, Baron A., The Flora of St. Croix and the Virgin Islands. — I (1881) 71.
*Börgesen, F. og O. Paulsen, Om Vegetationen paa de dansk-vestindiske öer. — XXVI (1899) Lit. 15.

Subäquatoriale andine Provinz.

Candolle, C. de, Plantae Lehmannianae. *Piperaceae.* — X (1889) 286-290.
Cogniaux, A., Plantae Lehmannianae — *Melastomaceae* et *Cucurbitaceae.* — VIII (1887) 17-31.
*Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae. — XIX (1895) 43-75; — XXVIII (1901) 558-659; — XX (1895) [B. 49] 1-72.
—— Plantae Stuebelianae. — XXI (1896) 306-378; — XXV (1898) 709-721.
Micheli, M., Plantae Lehmannianae. *Leguminosae.* — XVI (1893) [B. 37] 1-9.
Wittmack, L., Plantae Lehmannianae. *Bromeliaceae* — XI (1890) 52-71.
*Sievers, W., Die Cordillere von Mérida. — XI (1890) Lit. 45.

Cisäquatoriale Savannen-Provinz.

*Johow, Fr., Vegetationsbilder aus Westindien und Venezuela. — VII (1886) Lit. 76.
*Sagot, P., Catalogue des plantes phanérogames et cryptogames vasculaires de la Guyane française. — III (1882) 253.

Digitized by Google

Brasilien im ganzen.

*Detmer, W., Botanische Wanderungen in Brasilien. — XXVI (1899) Lit. 15.
*Urban, I., Zur Flora Südamerikas, besonders Brasiliens. — IV (1883) 486.
—— Biographische Skizzen. I (Sellow) XVII (1893) 177-198; II (v. Langsdorff und Riedel) XVIII (1894) [B. 44] 6-24; III (Blanchet) XXI (1896) [B. 52] 1-5; IV (Poeppig) XXI (1896) [B. 53] 1-27; V (Ehrenberg) XXIV (1898) [B. 88] 1-13.
Ule, E., Die Verbreitung der Torfmoose und Moore in Brasilien. — XXVII (1900) 238-258.
*Schumann, K., [Beiträge in der Flora Brasiliensis.] — XIII (1891) Lit. 10; XIV (1892) Lit. 70.
Taubert, P., Plantae Glaziovianae novae vel minus cognitae I. — XII (1890) [B. 27] 1-20; II. — XV (1893) [B. 34] 1-16; III. — XV (1893) [B. 38] 3-19; IV. — XVII (1893) 502-526.
Urban, I., Plantae novae americanae inprimis Glaziovianae. — XXIII (1897) [B. 57] 1-42; XXV (1898) [B. 60] 1-54; XXX (1902) [B. 67] 27-38.
*Möller, A., Phycomyceten und Ascomyceten aus Brasilien. — XXX (1902) Lit. 39.
*—— Die Pilzgärten einiger südamerikan. Ameisen. — XVII (1893) Lit. 39.
*—— Brasilische Pilzblumen. — XX (1895) Lit. 29.
Müller, F., Bemerkungen über brasilianische Bromeliaceen. — XV (1893) [B. 35] 1-4.
Wittmack, L., *Bromeliaceae* Schimperianae. *Bromeliaceae* Schenckianae. — XIII (1891) [B. 29] 5.
Taubert, P., *Leguminosae* novae vel minus cognitae austro-americanae. I. — XII (1890) Lit. 34; II. — XV (1893) Lit. 50.
*Urban, I., *Moringaceae* und *Loasaceae* in Flor. Bras. — XI (1890) Lit. 94.
Fritsch, K., Beitrag zur Kenntnis der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. — XXIX (1904) [B. 65] 5-23.

Provinz Hylaea.

*Ehrenreich, P., Reise auf dem Amazonenstrom und dem Purus. — XV (1893) Lit. 26.
Ule, E., Ameisengärten im Amazonasgebiet. — XXX (1902) [B. 68] 45-62.

Südbrasilianische Provinz.

Ostbrasilianische Tropenwald-Zone.

*Ridley, Notes on the Botany of Fernando Noronha. — XII (1890) Lit. 87.
Ule, E., Die Vegetation von Cabo Frio an der Küste von Brasilien. — XXVIII (1901) 511-528.

Campos-Zone.

Pilger, R., Beitrag zur Flora von Mattogrosso. — XXX (1902) 127-128.
Schwacke, W., Ein Ausflug nach der Serra de Caparaó (Minas, Brasilien). — XII (1890) [B. 28] 4-10.
Taubert, P., Beiträge zur Kenntnis der Flora des zentralbrasilianischen Staates Goyaz. Mit einer pflanzengeograph. Skizze von E. Ule. — XXI (1896) 402-457.
*Warming, E., Lagoa Santa. — XVI (1893) Lit. 44.

Südbrasilianische Araucarien-Zone.

*Hettner, A., Das südlichste Brasilien (Rio Grande do Sul). — XVI (1893) Lit. 14.

Insel Süd-Trinidad.

*Copeland, R., Ein Besuch auf der Insel Trinidad im südatlantischen Ozean. — IV (1883) 495.

C. Andines Gebiet.

Nördliche und mittlere andine Provinz.

s. auch subäquatoriale Provinz.

Hieronymus, G., Plantae Stuebelianae novae quas descripsit adjuvantibus aliis auctoribus. — XXI (1896) 306-378; XXV (1898) 709-721.
*Sodiro, A., Recensio cryptogamarum vascularium prov. quitensis. — VI (1885) Lit. 90.
*—— Cryptogamae vasculares Quitenses. — XVIII (1894) Lit. 47.
*—— Plantae ecuadorenses. I. — XXV (1898) 722-733; II. — XXIX (1901) 1-85.

Digitized by Google

*Ball, J., Notes on South America. — VIII (1887) Lit. 160.
*—— Contribution to the Flora of the Peruvian Andes. — VII (1886) Lit. 103.
*Zahlbruckner, A., Novitiae Peruvianae. — XV (1893) Lit. 114.

Argentinische Provinz.

Bolivien und Paraguay.

*Britton, N. L, Plants of Dr. H. H. Rusby in South America 1885-1886. — XIV (1892) Lit. 18.
*Micheli, Contribution à la Flore du Paraguay. — V (1884) Lit. 29.
*Morong, Th. and N. L. Britton, An Enumeration of the Plants collected by Dr. Th. Morong in Paraguay, 1888-90. — XVIII (1894) Lit. 41.

Argentina.

*Grisebach, A., Symbolae ad floram Argentinam. — I (1881) 73.
*Hieronymus, G., Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in republica Argentina crescunt. — VII (1886) Lit. 41.
—— Erster Beitrag zur Kenntnis der Siphonogamenflora der Argentina und der angrenzenden Länder. — XXII (1897) 672-798.
—— Beiträge zur Pteridophyten-Flora der Argentina usw. — XXII (1897) 359-420.
Kerber, E., Rückblick auf Cordoba. — IV (1883) 502-518.
Pax, F., Über die Verbreitung der südamerikanischen *Caryophyllaceae* und die Arten der Republica Argentina. — XVIII (1894) 1-35.
*Müller, C., Prodromus bryologiae argentinicae. — IV (1883) 77.

Andin-patagonische Provinz.

Neger, Fr. W., Literaturübersicht über die 1895-99 die Flora von Chile und Patagonien betreffend veröffentlichten Arbeiten. — XXVII (1900) Lit. 17-36.
—— Pflanzengeographisches aus den südlichen Anden und Patagonien. — XXVIII (1901) 321-258.
*Ball, J., Contributions to the Flora of North-Patagonia. — VI (1885) Lit. 20.
*Rose, I. N., D. C. Eaton, I. W. Eckfeldt and A. W. Evans, List of plants collected by the U. S. S. Albatross in 1887-1891 along the Western Coast of America. — XVI (1893) Lit. 32.
*Niederlein, G., Skizze einer neuen Vegetations-Formation Südmerikas. Einige wissenschaftliche Resultate einer argentinischen Expedition nach dem Rio Negro. — IV (1883) 486.

Chilenische Übergangsprovinz.

*Philippi, F., Catalogus plantarum vascularium chilensium adhuc descriptarum. — III (1882) 255.
*Reiche, K. i F. Philippi, Flora de Chile Bd. III. — XXIX (1901) Lit. 40.
Meigen, Fr., Skizze der Vegetations-Verhältnisse von Santiago in Chile. — XVII (1893) 199-294.
—— Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. — XVIII (1894) 394-487.
Neger, F. W., Die Vegetations-Verhältnisse im nördlichen Araucarien. — XXIII (1897) 382-411.
*Philippi, R. A., Vegetation der von Friedrich Philippi auf der Hochebene der Provinzen Antofagasta und Tarapacá gesammelten Pflanzen. — XV (1893) Lit. 112.
Reiche, K., Die Vegetations-Verhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). — XXI (1896) 1-52.
—— Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Axara*. — XXI (1896) 499-513.
—— Die botanischen Ergebnisse meiner Reise in den Cordilleren von Nahuelbuta und von Chillan. — XXII (1897) 1-16.
—— Vorläufige Mitteilung über die Flora in den chilenischen Cordilleren von Curicó und Linares. — XXIII (1897) 610-611.
—— Beiträge zur Kenntnis der Calyceraceen. — XXIX (1901) 107-119.
—— *Violae* chilenses. — XVI (1893) 405-452.
—— Zur Kenntnis der chilenischen Arten der Gattung *Oxalis*. — XVIII (1894) 259-305.
—— Zur Kenntnis einiger chilenischen Umbelliferen-Gattungen. — XXVIII (1901) 1-17.
*Philippi, R. A., Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Chiles bewirkt hat. — VIII (1887) Lit. 161.

Digitized by Google

E. Gebiet von Juan Fernandez und Masofuera.

*Hemsley, W. B., Botany of the Voyage of H. M. S. Challenger. Vol I. — VII (1886) Lit. 25.
*Johow, F., Los helechos de Juan Fernandez. — XVII (1893) Lit. 43.
*—— Estudios sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. — XXII (1897) Lit. 44.

IV. Australes Florenreich.

A. Austral-antarktisches Gebiet Süd-Amerikas.

a. Westliche Wald-Provinz.

Neger, F. W., Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. — XXIII (1897) 369-381.
Dusén, P., Über die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. — XXIV (1898) 179-196.
*—— Die Gefäßpflanzen der Magellanländer. — XXIX (1901) Lit. 44.
*Franchet, A., Mission scientifique du Cap Horn. Tome V. Botanique. — XII (1890) Lit. 35.
*Hariot, P., Contributions à la flore cryptogamique de la Terre de Feu. — XVI (1893) Lit. 24.

b. Waldlose Provinz.

*Hemsley, W. B., Botany of the Voyage of H. M. S. Challenger. Vol. I. — VII (1886) Lit. 25.
Engler, A., Die Phanerogamenflora von Südgeorgien. — VII (1886) 281-285.
*—— Die Phanerogamenflora in Südgeorgien. — XII (1890) Lit. 20.
*Gottsche, Lebermoose Südgeorgiens. — XII (1890) Lit. 23.
*Müller, K., Bryologia Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 22.
*Müller, I., *Lichenes* austro-georgici — XII (1890) Lit. 23.
*Prantl, K., *Filices* Austro-Georgiae. — XII (1890) Lit. 23.
*Reinsch, Die Algenflora von Südgeorgien. — XII (1890) Lit. 23.
*Will, Die Vegetations-Verhältnisse Süd-Georgiens. — XII (1890) Lit. 20.

B. Gebiet der Kerguelen.

*Hooker, I. D., Flora der Kerguelen. — I (1881) 85.

C. Neuseeländisches Gebiet.

*Bartley, E., Building timbers of Auckland. — X (1889) Lit. 49.
*Berggren, S., Nyzeeländska fanerogamer. — IV (1883) 487.
Cheeseman, T. F., Die naturalisierten Pflanzen des Provinzial-Districts Auckland. — (1885) 91-110.
*Colenso, W., New plants of New Zealand. — X (1889) Lit. 49; XII (1890) Lit. 86; XVI (1893) Lit. 5, 54.
Diels, L., Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. — XXII (1897) 202-300.
*Kirk, Th., Notes on recent additions to the New Zealand Flora. — IV (1883) 488.
*Petrie, D., Descriptions of new New Zealand plants. — XII (1890) Lit. 85; XVI (1893) Lit. 5.
*Thomson, G. M., The flowering plants of New Zealand. — III (1882) 255.

D. Australisches Gebiet.

*Müller, F. v., Supplementum ad volumen XI fragm. phytogr. Austr. indices plantarum acotyledonarum complectens. — II (1882) 359.
*—— Census of the Genera of plants hitherto known as indigenous in Australia. — III (1883) 256.
*—— Notizen über neue australische Pflanzen. — IV (1883) 493; V (1884) Lit. 136; — VI (1885) Lit. 148; — VII (1886) Lit. 160; — IX (1888) Lit. 120; — XIV (1892) Lit. 15.
*—— Systematic Census of Australian Plants. — IV (1883) 489.
*—— Systematic Census of Australian plants. — VIII (1887) Lit. 24.
*—— Eucalyptographia. — VI (1885) 20, 116.
*—— Description and illustration of the Myoporinous plants of Australia. — VIII (1887) Lit. 160.
*Mitten, W., Australian Mosses. — IV (1883) 488.

Digitized by Google

Ostaustralische Provinz (s. a. Araucarien-Provinz s. S. 137).

*Brown, J. E., The Forest Flora of South Australia. — XI (1890) Lit. 64.
*Tate, R., A Census of the indigenous Flora of extratropical South-Australia. — III (1882) 256.
*Wools, W., Plants indigenous and naturalised in the neighbourhood of Sydney. — XVI (1893) Lit. 14.
*Müller, F. von, Census of the Plants of Tasmania. — I (1881) 552.
*—— Remarks on the Vegetation of Kings Island. — IV (1883) 488.

Westaustralische Provinz.

*Müller, F. von, Catalogue of plants collected during Mr. Alex. Forrests geograph. exploration of North-West Australia in 1879. — III (1882) 256.
*—— Plants indigenous around Sharks Bay (W. Austr.). — V (1884) Lit. 49.

V. Oceanisches Florenreich.

*Berthold, G., Verteilung der Algen im Golf von Neapel. — IV (1883) 496.
*Kjellmann, F. R., Norra Ishafvets Algflora. Die Algenflora des nördlichen Eismeeres. — VI (1883) Lit. 42.
*—— Handbok i Skandinaviens Hafsalgflora I. Teil. — XII (1890) Lit. 55.
*—— Om Beringhafvets algflora. — XII (1890) Lit. 57.
*Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. — XV (1893) Lit. 58.
Kuntze, O., Revision von *Sargassum* und das sogenannte Sargasso-Meer. — I (1881) 191-239.
*Lackowitz, Die Vegetation der Ostsee. — X (1889) Lit. 40.
*Piccone, Prime linee per una geographia algologica marina. — V (1884) Lit. 34.
*Reinke, J., Algenflora der westlichen Ostsee, deutschen Anteils. — XI (1890) Lit. 84.
*Reinke, J. in Verbindung mit Dr. F. Schütt und Dr. P. Kuckuck. Atlas deutscher Meeresalgen. — XI (1890) Lit. 86.
*Reinke, J. und P. Kuckuck, Atlas deutscher Meeresalgen. — XV (1893) Lit. 101
*Schütt, F., Das Pflanzenleben der Hochsee. — XVII (1893) Lit. 7.

2. Physiologische Pflanzen-Geographie.

I. Gesamt-Darstellungen.

*Schimper, A. F. W., Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage. — XXVI (1899) Lit. 71.
*Berghaus, Physikalischer Atlas. — VIII (1887) Lit. 15.

II. Physikalisch-physiologische Richtung.

a. Allgemeines.

*Ardissone, F., Rapporti col clima. — VII (1886) Lit. 4.
Areschoug, F. W. C., Einfluß des Klimas. — II (1882) 511-527.

b. Licht.

*Kissling, P. B., Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. — XXI (1896) Lit. 3.

c. Wärme. Phänologie (vergl. auch S. 143).

*Hoffmann, H., Phänologische Beobachtungen. — VI (1885) Lit. 26; Lit. 91; VII (1886) Lit. 88; X (1889) Lit. 40; XI (1890) Lit. 60.
—— Phänologische Studien. — VII (1886) 146-152; — *VIII (1887) Lit. 5.
*Hoffmann, H. und Ihne, E., Beiträge zur Phänologie. — V (1884) Lit. 86.
*Ihne, E., Phänologische Karte von Finnland. — XII (1890) Lit. 80.
*Hoffmann, H., Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa. — II (1882) 338, 339.
*Ziegler, J., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. — XVI (1893) Lit. 8.
*Knuth, Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. — XVI (1898) Lit. 11.

Digitized by Google

d. Boden.

*Contejean, Ch., Géographie botanique. Influence du terrain sur la végétation. — II (1882) 337, 338.
Müller, P. E., Zur Theorie der Ortsteinbildung. — XXVII (1900) [B. 63] 1.
*Petry, A., Die Vegetations-Verhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges. — XI (1890) Lit. 58.
Ramann, E., Zur Theorie der Ortsteinbildung. — XXVII (1900) [B. 62] 1-5; [B. 64] 1.
Warming, E., P. E. Müller, nicht E. Ramann, hat die Entstehung des Ortsteins entdeckt. — XXI (1896) [B. 53] 47-49.

III. Bionto-physiologische Richtung.

(vergl. auch Biologie S. 70.)

a. Geographische Blütenbiologie.

*Aurivillius, Chr., Insektlifvet i arktiska länder. — VII (1886) Lit. 83.
*Müller, H., Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insekten. — I (1881) 516.
*Scott-Elliot, Ornithophilous flowers in South-Africa. — XII (1890) Lit. 82.

b. Pflanzen und Ameisen.

*Schimper, A. F. W., Botanische Mitteilungen aus den Tropen I: Die Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Ameisen. — X (1889) Lit. 25.
*Möller, A., Die Pilzgärten einiger südamerikan. Ameisen. — XVII (1893) Lit. 39.
Ule, E., Ameisengärten im Amazonas-Gebiet. — XXX (1902) [B. 68] 45-62.

c. Verbreitungs-Mittel.

*Ihne, E., Studien zur Pflanzengeographie. — I (1881) 293.
Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen im tropischen Afrika. — XIX (1895) 494-561.
*Lindman, C., Om drivved och andra af uppkastate naturföremål vid Norges Kuster. — VI (1885) Lit. 82.
*Kronfeld, M., Über einige Verbreitungsmittel der Compositen-Früchte. — VII (1886) Lit. 73.
*Schimper, A. F. W., Die indomalayische Strandflora. — XIV (1892) Lit. 73.

IV. Ökologische Richtung.

a. Allgemeines.

*Warming, E., Plantesamfund. Grundtrok af der ögologiske Plantegeografi. — XX (1895) Lit. 30.
*Goebel, K., Pflanzenbiologische Schilderungen I. — XI (1890) Lit. 78.
*Bonnier, G. et Ch. Flahault, Modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. — I (1881) 271.
Diels, L., Die Epharmose der Vegetations-Organe bei *Rhus* L. *Gerontogeae*. — XXIV (1898) 568-647.
Kraśan, F., Über den combinirten Einfluss der Wärme und des Lichts auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen, ein Beitrag zur Nachweisung der ursprünglichen Heimatzone der Arten. — III (1882) 74-128.
Hildebrand, F., Einige Beobachtungen über den Witterungseinfluß auf die Lebensdauer und die Vegetationsweise der Pflanzen. — IV (1883) 1-11.
Neger, F. W., Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. — XXIII (1897) 369-384.
*Stenström, K. O. E., Über das Vorkommen der selben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. — XXI (1896) Lit. 17.
*Tschirch, A., Über einige Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilations-Organe zu Klima und Standort, mit spezieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates. — II (1882) 339.
*Vesque, J., Epharmosis. — IX (1888) Lit. 14. — XII (1890) Lit. 13. — XVIII (1894) Lit. 43.
*—— La botanique systématique et descriptive de l'avenir. — XV (1893) Lit. 18.
*Volkens, G., Beziehungen zwischen Standort und anatomischem Bau der Vegetations-Organe. — VI (1885) Lit. 72.
*Wagner, A., Zur Kenntnis des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. — XVII (1893) Lit. 21.

Digitized by Google

Ostaustralische Provinz (s. a. Araucarien-Provinz s. S. 137).

*Brown, J. E., The Forest Flora of South Australia. — XI (1890) Lit. 64.
*Tate, R., A Census of the indigenous Flora of extratropical South-Australia. — III (1882) 256.
*Wools, W., Plants indigenous and naturalised in the neighbourhood of Sydney. — XVI (1893) Lit. 14.
*Müller, F. von, Census of the Plants of Tasmania. — I (1881) 552.
*—— Remarks on the Vegetation of Kings Island. — IV (1883) 488.

Westaustralische Provinz.

*Müller, F. von, Catalogue of plants collected during Mr. Alex. Forrests geograph. exploration of North-West Australia in 1879. — III (1882) 256.
*—— Plants indigenous around Sharks Bay (W. Austr.). — V (1884) Lit. 49.

V. Oceanisches Florenreich.

*Berthold, G., Verteilung der Algen im Golf von Neapel. — IV (1883) 496.
*Kjellmann, F. R., Norra Ishafvets Algflora. Die Algenflora des nördlichen Eismeeres. — VI (1883) Lit. 42.
*—— Handbok i Skandinaviens Hafsalgflora I. Teil. — XII (1890) Lit. 55.
*—— Om Beringhafvets algflora. — XII (1890) Lit. 57.
*Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. — XV (1893) Lit. 58.
Kuntze, O., Revision von *Sargassum* und das sogenannte Sargasso-Meer. — I (1881) 191-239.
*Lackowitz, Die Vegetation der Ostsee. — X (1889) Lit. 40.
*Piccone, Prime linee per una geographia algologica marina. — V (1884) Lit. 34.
*Reinke, J., Algenflora der westlichen Ostsee, deutschen Anteils. — XI (1890) Lit. 84.
*Reinke, J. in Verbindung mit Dr. F. Schütt und Dr. P. Kuckuck. Atlas deutscher Meeresalgen. — XI (1890) Lit. 86.
*Reinke, J. und P. Kuckuck, Atlas deutscher Meeresalgen. — XV (1893) Lit. 101
*Schütt, F., Das Pflanzenleben der Hochsee. — XVII (1893) Lit. 7.

2. Physiologische Pflanzen-Geographie.

I. Gesamt-Darstellungen.

*Schimper, A. F. W., Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage. — XXVI (1899) Lit. 71.
*Berghaus, Physikalischer Atlas. — VIII (1887) Lit. 15.

II. Physikalisch-physiologische Richtung.

a. Allgemeines.

*Ardissone, F., Rapporti col clima. — VII (1886) Lit. 4.
Areschoug, F. W. C., Einfluß des Klimas. — II (1882) 511-527.

b. Licht.

*Kissling, P. B., Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. — XXI (1896) Lit. 3.

c. Wärme. Phänologie (vergl. auch S. 143).

*Hoffmann, H., Phänologische Beobachtungen. — VI (1885) Lit. 26; Lit. 91; VII (1886) Lit. 88; X (1889) Lit. 40; XI (1890) Lit. 60.
—— Phänologische Studien. — VII (1886) 146-152; — *VIII (1887) Lit. 5.
*Hoffmann, H. und Ihne, E., Beiträge zur Phänologie. — V (1884) Lit. 86.
*Ihne, E., Phänologische Karte von Finnland. — XII (1890) Lit. 80.
*Hoffmann, H., Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa. — II (1882) 338, 339.
*Ziegler, J., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. — XVI (1893) Lit. 8.
*Knuth, Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. — XVI (1898) Lit. 11.

Digitized by Google

d. Boden.

*Contejean, Ch., Géographie botanique. Influence du terrain sur la végétation. — II (1882) 337, 338.
Müller, P. E., Zur Theorie der Ortsteinbildung. — XXVII (1900) [B. 63] 1.
*Petry, A., Die Vegetations-Verhältnisse des Kyffhäuser-Gebirges. — XI (1890) Lit. 58.
Ramann, E., Zur Theorie der Ortsteinbildung. — XXVII (1900) [B. 62] 1-5; [B. 64] 1.
Warming, E., P. E. Müller, nicht E. Ramann, hat die Entstehung des Ortsteins entdeckt. — XXI (1896) [B. 53] 47-49.

III. Bionto-physiologische Richtung.

(vergl. auch Biologie S. 70.)

a. Geographische Blütenbiologie.

*Aurivillius, Chr., Insektlifvet i arktiska länder. — VII (1886) Lit. 83.
*Müller, H., Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insekten. — I (1881) 516.
*Scott-Elliot, Ornithophilous flowers in South-Africa. — XII (1890) Lit. 82.

b. Pflanzen und Ameisen.

*Schimper, A. F. W., Botanische Mitteilungen aus den Tropen I: Die Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Ameisen. — X (1889) Lit. 25.
*Möller, A., Die Pilzgärten einiger südamerikan. Ameisen. — XVII (1893) Lit. 39.
Ule, E., Ameisengärten im Amazonas-Gebiet. — XXX (1902) [B. 68] 45-62.

c. Verbreitungs-Mittel.

*Ihne, E., Studien zur Pflanzengeographie. — I (1881) 293.
Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen im tropischen Afrika. — XIX (1895) 494-561.
*Lindman, C., Om drivved och andra af uppkastate naturföremål vid Norges Kuster. — VI (1885) Lit. 82.
*Kronfeld, M., Über einige Verbreitungsmittel der Compositen-Früchte. — VII (1886) Lit. 73.
*Schimper, A. F. W., Die indomalayische Strandflora. — XIV (1892) Lit. 73.

IV. Ökologische Richtung.

a. Allgemeines.

*Warming, E., Plantesamfund. Grundtrok af der ögologiske Plantegeografi. — XX (1895) Lit. 30.
*Goebel, K., Pflanzenbiologische Schilderungen I. — XI (1890) Lit. 78.
*Bonnier, G. et Ch. Flahault, Modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. — I (1881) 271.
Diels, L., Die Epharmose der Vegetations-Organe bei *Rhus* L. *Gerontogeae*. — XXIV (1898) 568-647.
Kraśan, F., Über den combinirten Einfluss der Wärme und des Lichts auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen, ein Beitrag zur Nachweisung der ursprünglichen Heimatzone der Arten. — III (1882) 74-128.
Hildebrand, F., Einige Beobachtungen über den Witterungseinfluß auf die Lebensdauer und die Vegetationsweise der Pflanzen. — IV (1883) 1-11.
Neger, F. W., Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. — XXIII (1897) 369-384.
*Stenström, K. O. E., Über das Vorkommen der selben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. — XXI (1896) Lit. 17.
*Tschirch, A., Über einige Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilations-Organe zu Klima und Standort, mit spezieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates. — II (1882) 339.
*Vesque, J., Epharmosis. — IX (1888) Lit. 14. — XII (1890) Lit. 13. — XVIII (1894) Lit. 43.
*—— La botanique systématique et descriptive de l'avenir. — XV (1893) Lit. 18.
*Volkens, G., Beziehungen zwischen Standort und anatomischem Bau der Vegetations-Organe. — VI (1885) Lit. 72.
*Wagner, A., Zur Kenntnis des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. — XVII (1893) Lit. 21.

Digitized by Google

b. Spezielle Kategorien.

1. Wasserpflanzen.

*Schenck, H., Die Biologie der Wassergewächse. — VII (1886) Lit. 42.

2. Hygrophyten; Regenwälder.

*Costantin, J., La nature tropicale. — XXVII (1900) Lit. 39.
*Jungner, J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden des regenreichen Kamerungebirges. — XV (1893) Lit. 24.
*Potter, M. C., Observations on the protection of buds in the Tropics. — XV (1893) Lit. 48.

3. Epiphyten.

*Karsten, G., Morpholog. und biolog. Untersuchungen über einige Epiphyten-Formen der Molukken. — XIX (1895) Lit. 11.
*Schimper, A. F. W., Bau und Lebensweise der Epiphyten Westindiens. — VI (1885) Lit. 15.

4. Lianen.

*Schenck, H., Beiträge zur Biologie und Anatomie der Lianen. — XVI (1893) Lit. 50.

5. Tropophyten.

Areschoug, F. W. C., Biologie der nordischen Bäume. — IX (1888) 70-85.
Neger, F. W., Zur Biologie der Holzgewächse im südlichen Chile. — XXIII (1897) 369-381.

6. Alpenpflanzen.

*Wagner, A., Zur Kenntnis des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. — XVII (1893) Lit. 21.

7. Arktische Pflanzen.

*Kjellmann, F., Aus dem Leben der Polarpflanzen. — VII (1886) Lit. 78.
*Wittrock, V. B., Schnee- und Eisflora. — V (1884) Lit. 2.

8. Xerophyten.

Altenkirch, G., Geröllflora Sachsens. — XVIII (1894) 354-393.
Grevillius, A. Y., Xerophile Phanerogamen-Vegetation der Insel Oeland. — XXIII (1897) 24-108.
*Schimper, A. F. W., Die Schutzmittel des Laubes gegen Transpiration, besonders in der Flora Javas. — XIII (1894) Lit. 19.
*Stenström, K. O. E., Über das Vorkommen der selben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. — XXI (1896) Lit. 17.
*Volkens, G., Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — VIII (1887) Lit. 17.
*—— Die Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. — IX (1888) Lit. 14.
*Warming, E., Lagoa Santa. — XVI (1893) Lit. 44.

c. Formations-Lehre.

Drude, O., Principien in der Unterscheidung von Vegetations-Formationen, erläutert an der centraleuropäischen Flora. — XI (1890) 21-51.
*Beck, G., Flora von Hernstein. — VI (1885) Lit. 100.
*Callmè, A., Nybildade Hjelmaröarnes Vegetation. — IX (1888) Lit. 33.
Diels, L., Vegetations-Biologie von Neuseeland. — XXII (1897) 202-300.
*Hult, R., Die alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finnlands. — XI (1890) Lit. 61.
*Kihlmann, A. O., Pflanzenbiologische Studien aus Lappland. — XIV (1892) Lit. 65.
*Fliche, P., Un reboisement, étude botanique et forestière. — XI (1890) Lit. 104.
Graebner, P., Studien über die norddeutsche Heide. — XX (1895) 500-654.
Krause, E. H. L., Die Heide. — XIX (1892) 517-539.
*Höck, F., Begleitpflanzen der Buche. — XVI (1893) Lit. 62.
*—— Laubwaldflora Norddeutschlands. — XXI (1896) Lit. 9.
—— Kräuter Norddeutschlands. — XXI (1896) 53-104.
—— Pflanzen der Schwarzerlen-Bestände Norddeutschlands. — XXII (1897) 551-581.
Klinge, J., Über den Einfluß der mittleren Windrichtung auf das Verwachsen der Gewässer. — XI (1890) 264-313.
Klinge, M. J., Über Moorausbrüche. — XIV (1892) 426-461.
*Kessler, W., Waldbildung und Waldzerstörung auf dem westlichen Continent. — XV (1893) Lit. 28.

Digitized by Google

*Karsten, Über die Mangrove-Vegetation im malayischen Archipel. — XIV (1892) Lit. 93.
Korshinsky, L., Über die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. — XIII (1891) 471-485.
Krašan, F., Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. — IV (1883) 38-52.
*Mayr, Die Waldungen von Nordamerika. — XII (1890) Lit. 12.
Meigen, Fr., Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. — XXI (1896) 212-257.
*Schimper, A. F. W., Die indomalayische Strandflora. — XIV (1892) Lit. 73.
*Stebler, F. G., Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. — XIII (1891) Lit. 13.
*Stebler, F. G. und C. Schröter, Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. — X. Versuch einer Übersicht über die Wiesentypen der Schweiz. — XVII (1893) Lit. 17.
*Warming, E., Lagoa Santa. — XVI (1893) Lit. 44.
*Weber, E., Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in West-Holstein, Dithmarschen und Eiderstedt. — XVI (1893) Lit. 56.

3. Entwickelungsgeschichtliche Pflanzengeographie.

I. Entwickelungsgeschichte der Florengebiete.

a. Allgemeines.

*Baltzer, A., Geologisches. — XIV (1892) Lit. 77.
Blytt, A., Die Theorie der wechselnden kontinentalen und insularen Klimate. — II (1882) 1-50. Nachtrag dazu. — II (1882) 177-184.
*—— Wechsellagerung. — V (1884) Lit. 8.
*—— Causes of displacement of beach lines. — XI (1890) Lit. 96.
*Hollick, A., Relations between geological formations and the distribution of plants. — I (1881) 295.
Krašan, F., Über die Bedeutung der gegenwärtigen Vertikalzonen der Pflanzen für die Kenntnis von den allmählichen Niveauveränderungen der Erdoberfläche. — IV (1883) 266-307.
*Kuntze, O., Phytogeogenesis. — VI (1885) Lit. 40.

b. Spezielle Gebiete.

1. Arktis.

Nathorst, A. G., Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. — XIV (1892) 183-220.
Warming, E., Geschichte der Flora Grönlands. — XIV (1892) 462-485.

2. Gesamt-Europa.

Nathorst, A. G., Bemerkungen über Professor Dr. O. Drude's Aufsatz: Betrachtungen über die hypothetischen vegetationslosen Einöden im temperierten Klima der nördlichen Hemisphäre zur Eiszeit. — XIII (1891) [B. 29] 53-65.
*Scharff, R. F., The History of the European Fauna. — XXVII (1900) Lit. 39.
*Schroeter, C., Die Flora der Eiszeit. — IV (1883) 141.

3. Nord-Europa.

Andersson, G., Geschichte der Vegetation Schwedens. — XXII (1897) 433-550.
Blytt, A., Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. — XVII (1893) [B. 41] 1.

4. West-Europa.

*Boulger, S., The Geological causes of the distribution of the British Flora. — I (1881) 297.

5. Mittel-Europa (ausser den Alpenländern).

*Focke, W. O., Die Herkunft der Vertreter der nordischen Flora im niedersächsischen Tieflande. — XV (1896) Lit. 24.
*Gradmann, R., Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. — XXVI (1899) Lit. 44.
*Jännicke, Die Sandflora von Mainz. — XI (1890) Lit. 58.
—— Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. — XV (1893) Lit. 107.

Digitized by Google

*Knuth, P., Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. — XII (1890) Lit. 58.
Krause, E. H. L., Die salzigen Gefilde. — XVII (1893) [B. 40] 21.
*Loew, E., Über Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande. — I (1881) 74.
Nathorst, A. G., Über neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. — I (1881) 431-435.
*Schulz, A., Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit. — XIX (1895) Lit. 1.

6. Alpenländer.

*Ball, J., Origin of the Flora of the Alps. — I (1881) 78.
*Beck, G., Schicksale und Zukunft der Vegetation Niederösterreichs. — XI (1890) Lit. 101.
Briquet, J., Recherches sur la Flore du district savoisien et du district jurassique. — XIII (1891) 47-105.
*—— Les colonies végétales xérothermiques des Alpes Lémanniennes. — XXIX (1891) Lit. 33.
*Kerner, A. v., Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — XI (1890) Lit. 34.
*Peter, A., Ursprung und Geschichte der Alpenflora. — VII (1886) Lit. 101.
*Stur, D., Beitrag zur Kenntnis der Flora der Kalktuffe und der Kalktuffbreccie von Hötting bei Innsbruck. — VIII (1887) Lit. 14.
*Wettstein, R. v., Die fossile Flora der Höttinger Breccie. — XVII (1893) Lit. 22.
*Woldrich, N., Die diluvialen Faunen Mittel-Europas und eine heutige Sareptaner Steppenfauna in Niederösterreich. — IV (1883) 159.

7. Andere Gebiete.

*Matthews, W. M., The Flora of Algeria and supposed Submergence of the Sahara. — I (1881) 538.
*Staub, M., Die Flora Ungarns in der Eiszeit. — XV (1893) Lit. 49.
Ihering, H. v., Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. — XVII (1893) [B. 42] 1.

II. Phylogenetische Richtung. Areale systematischer Gruppen.

*Wittich, Chr., Pflanzen-Areal-Studien. Die geographische Verbreitung unserer wichtigsten Sträucher. — XI (1890) Lit. 81.
*Stizenberger, E., Die Alectorien-Arten und ihre geographische Verbreitung. — XVI (1893) Lit. 24.
Winter, G., Übersicht über die in den letzten Jahren in Bezug auf Pilzsystematik und Pilzgeographie erschienene Literatur. — VIII (1887) Lit. 81-119.
*Underwood, L., A preliminary Comparison of the Hepatic Flora of boreal and subboreal regions. — XVI (1893) Lit. 56.
*Wettstein, R. v., Die Omorika-Fichte (*Picea omorica* Pančic). — XIV (1892) Lit. 68.
Buchenau, F., Die Verbreitung der Juncaceen über die Erde. — I (1881) 104-141.
*Bunge, A., Pflanzengeographische Betrachtungen über die Familie der Chenopodiaceen. — I (1881) 286.
Diels, L., Beiträge zur Kenntnis der Scrophulariaceen Afrikas. — XXIII (1897) 471-496.
Lopriore, G., Über die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschafts-Verhältnissen. — XXX (1902) 1-38.
*Chodat, R., Sur la distribution et l'origine de l'espèce et des groupes chez les Polygalacées. — XV (1893) Lit. 33.
Loesener, Th., Über die geographische Verbreitung einiger Celastraceen. — XXIV (1898) 197-201.
Pax, F., Monographie der Gattung *Acer*. — VI (1885) 287-374; VII (1886) 177-263; XI (1890) 72-83; XVI (1893) 393-404.
Bray, W. L., The Geographical Distribution of the *Frankeniaceae* considered in Connection with their Systematic Relationships. — XXIV (1898) 395-417.
Koehne, E., *Lythraceae*. Geographische Verbreitung. — VII (1886) 1-61.
Breitfeld, A., Der anatomische Bau der Blätter der *Rhododendroideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. — IX (1888) 349-379.
Niedenzu, F., Über den anatomischen Bau der Laubblätter der *Arbutoideae* und *Vaccinioideae* in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und geographischen Verbreitung. — XI (1890) 134-263.

Digitized by Google

Pax, F., Monographische Übersicht über die Arten der Gattung *Primula*. — X (1889) 75-241.

*Wettstein, R. v., Monographie der Gattung *Euphrasia*. — XXI (1896) Lit. 21.

Pilger, R., Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. — XXV (1898) 296-351.

Graebner, P., Die Gattung *Linnaea* (einschließlich *Abelia*). — XXIX (1901) 120-145.

Höck, F., Beiträge zur Morphologie, Gruppierung und geographischen Verbreitung der Valerianaceen. — III (1882) 1-73.

*Franchet, A., Observations sur le groupe des *Leontopodium*. — XV (1893) Lit. 123.

*Kornhuber, A., und A. Heimerl, *Erechthites hieracifolia* Raf., eine neue Wanderpflanze der europäischen Flora. — VII (1886) Lit. 73.

Digitized by Google

III. Abteilung.

Nachrichten über Personalien, Reisen, Sammlungen etc.

* bedeutet Referat; Ref. ist = Referent; Lit. = Literatur-Bericht; [B. . .] = Beiblatt Nr. . .

A. Personalnachrichten.

A.

Abromeit, J., habilitiert in Königsberg i. Pr. — XXIX (1904) [B. 65] 31.
Acqua, C., Prof. am Liceo in Osimo. — XV (1893) [B. 34] 17.
Acton, E. H., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Aderhold, R., Director der Station in Proskau. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Agardh, J. G., Feier des 80. Geburtstages. — XVIII (1894) [B. 44] 41; gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Aitchison, J. E. T., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Alboff, M., Reise im Kaukasus. — XVIII (1894) [B. 44] 42.
Almquist, E., Docent am Lehrerinnenseminar in Skare. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Ambronn, K., a. o. Professor in Leipzig. — XI (1890) [B. 24] 2; a. o. Prof. in Jena. — XXIX (1904) [B. 65] 30; — XXX (1902) [B. 68] 54.
Anderson, A., P., Prof. am Clemson College, S. C. — XXIII (1897) [B. 57] 61. — Assistant Prof. an der Universität von Minnesota. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Andersson, G., Docent in Stockholm. — XVII (1883) [B. 41] 52.
Appel, O., Hilfsarbeiter am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Areschoug, S. E., gestorben. — IX (1888) [B. 20] 1.
Areschoug, F. W. C., tritt in den Ruhestand. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Ascherson, P., Feier des 60. Geburtstages. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Avetta, C., Professor und Director des Gartens in Parma. — XVIII (1894) [B. 45] 40.

B.

Babington, Ch. C., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Baccarini, P., Prof. in Catania. — XIV (1892) [B. 34] 17; — habilitiert ebenda. — XIV (1892) [B. 32] 69; — o. Prof. ebenda. XXIII (1897) [B. 57] 61.
Bailey, W. Witman, »Member of the Board of Visitors to the West Point Military Academy«. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Baillon, H., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Balansa, gestorben 1891. — XV (1893) [B. 34] 17.
Baldacci, A., habilitiert in Rom. — XXIX (1904) [B. 65] 31.
Baldini, A., Conservator in Rom. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Balfour, B., berufen nach Edingburgh. — IX (1888) [B. 22] 1.
Ball, Sir J., gestorben. — XI (1890) [B. 25] 8.
Ball, C. R., Assistant for Agrostology in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Baker, E. G., Assistent im British Museum. — IX (1888) [B. 20] 1.
Baker, J. G., tritt in den Ruhestand. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Barber, C. A., Director der Gouvernementsgärten in Madras. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Barber, M. A., Associate Prof. an der Universität Kansas. — XXIX (1904) [B. 65] 31.

Digitized by Google

Barnes, C. R., Prof. in Chicago. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Baroni, E., habilitiert in Florenz. — XIX (1895) [B. 48] 24.
de Bary, A., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Bassler, F., Assistent in Leitmeritz. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Batalin, A., Direktor des Botan. Gartens zu Petersburg. — XV (1893) [B. 35] — XVI (1893) [B. 37] 20.
Bateman, J., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Bay, J. Chr., Assistent in St. Louis. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Beattie, R. K., Instructor am Agricultural College in Pullmann, Washington. — XXIX 15 (1904) [B. 65] 34.
Beck, G. v., Custosadjunct. — VII (1886) [B. 15] 2; Reise nach Montenegro. — XVIII (1894) [B. 46] 15; — a. o. Prof. in Wien. — XX (1896) [B. 52] 16. — Prof. und Director des Gartens in Prag. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Becker, A., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Beckmann, E., o. Prof. in Erlangen. — XVII (1898) [B. 40] 32.
Behrens, J., habilitiert in Karlsruhe. — XIX (1895) [B. 48] 24. — Vorstand der Versuchsanstalt in Weinsberg. — XXIX (1904) [B. 66] 34. — Vorstand der Versuchsanstalt in Karlsruhe. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Belajeff, Director des Botan. Gartens in Petersburg. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Belli, S., habilitiert in Turin. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Benecke, W., habilitiert in Strassburg i. E. — XXII (1897) [B. 55] 18.
Bentham, G., gestorben 1884. — VI (1885) [B. 11] 1.
Bentham und Boissier von E. Wunschmann. — X (1889) Lit. 51.
Bentley, R., gestorben. — XVIII (1894) [B. 44] 44.
Berggren, S., o. Prof. in Lund. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Berthold, G., a. o. Prof. in Göttingen. — VII (1886) [B. 13] 2.
Berkeley, M. J., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 25] 8.
Berlese, A. N., Prof. in Avellino. — XIV (1892) [B. 34] 17. — Prof. in Camerino. — XX (1895) [B. 50] 45. — Prof. und Director des Gartens in Sassari. — XXIX (1904) [B. 65] 30.
Bernhardi, Th., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 26] 8.
Bessey, E., Assistent am U. S. Departm. of Agricult. in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Bettany, G. T., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 33] 9.
Bieler, Assistent für landwirtschaftliche Chemie in Halle. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Blanchet, J. S., Biographie von J. Urban. — XXI (1896) [B. 52] 1-5.
Blankinship, J. W., Botaniker am Landwirtschaftscolleg von Montana. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Bloch, Assistent in Breslau. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Blodgett, H., Assistent an der New York Branch Agricult. Stat. in Jamaica. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Blytt, A., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Böckeler, O., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Bode, G., Assistent in Innsbruck. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Boehm, J., gestorben. — XXVI (1894) [B. 44] 41. — Denkmal enthüllt. — XX (1893) [B. 50] 46.
Boerlage, J. G., gestorben 1900. — XXIX (1904) [B. 66] 34.
Boissier, P. E., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 1. — Bentham und Boissier von E. Wunschmann. — X 1889) Lit. 51.
Bokorny, Th., habilitiert in Erlangen. — X (1889) [B. 23] 2.
Bolton, R. M., Docent für Bakteriologie an der Universität von Missouri. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Bolzon P., Assistent in Padua. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Bommer, J. E., gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Bon, R. P., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Bonnier and Mangin, Prix Desmazières. — VI (1885) [B. 12] 2.
Borgesen, F., Bibliothekar des Botan. Gartens in Kopenhagen. — XXIX (1904) [B. 66] 34.
Borgström, S., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Bornmüller, Reise in Bulgarien. — VIII (1887) [B. 18] 2; Reisen in Kleinasien etc. mit Sintenis. — XIV (1892) [B. 34] 18; Reisen nach Persien. — XV (1893) [B. 33] 14; — XVIII (1894) [B. 43] 48.
Borodin, Prof. in Petersburg. — XI (1890) [B. 25] 8.
Borzi, A., Prof. und Direktor in Palermo. — XVII (1893) [B. 40] 33.

Digitized by Google

III. Abteilung.

Nachrichten über Personalien, Reisen, Sammlungen etc.

* bedeutet Referat; Ref. ist = Referent; Lit. = Literatur-Bericht; [B. ..] = Beiblatt Nr. ..

A. Personalnachrichten.

A.

Abromeit, J., habilitiert in Königsberg i. Pr. — XXIX (1904) [B. 65] 31.
Acqua, C., Prof. am Liceo in Osimo. — XV (1893) [B. 34] 17.
Acton, E. H., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Aderhold, R., Director der Station in Proskau. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Agardh, J. G., Feier des 80. Geburtstages. — XVIII (1894) [B. 44] 44; gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Aitchison, J. E. T., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Alboff, M., Reise im Kaukasus. — XVIII (1894) [B. 44] 42.
Almquist, E., Docent am Lehrerinnenseminar in Skare. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Ambronn, K., a. o. Professor in Leipzig. — XI (1890) [B. 24] 2; a. o. Prof. in Jena. — XXIX (1904) [B. 65] 30; — XXX (1902) [B. 68] 54.
Anderson, A., P., Prof. am Clemson College, S. C. — XXIII (1897) [B. 57] 64. — Assistant Prof. an der Universität von Minnesota. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Andersson, G., Docent in Stockholm. — XVII (1883) [B. 44] 52.
Appel, O., Hilfsarbeiter am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Areschoug, S. E., gestorben. — IX (1888) [B. 20] 1.
Areschoug, F. W. C., tritt in den Ruhestand. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Ascherson, P., Feier des 60. Geburtstages. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Avetta, C., Professor und Director des Gartens in Parma. — XVIII (1894) [B. 45] 40.

B.

Babington, Ch. C., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Baccarini, P., Prof. in Catania. — XIV (1892) [B. 34] 17; — habilitiert ebenda. — XIV (1892) [B. 32] 69; — o. Prof. ebenda. XXIII (1897) [B. 57] 64.
Bailey, W. Witman, »Member of the Board of Visitors to the West Point Military Academy«. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Baillon, H., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Balansa, gestorben 1891. — XV (1893) [B. 34] 17.
Baldacci, A., habilitiert in Rom. — XXIX (1904) [B. 65] 31.
Baldini, A., Conservator in Rom. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Balfour, B., berufen nach Edingburgh. — IX (1888) [B. 22] 1.
Ball, Sir J., gestorben. — XI (1890) [B. 25] 8.
Ball, C. R., Assistant for Agrostology in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Baker, E. G., Assistent im British Museum. — IX (1888) [B. 20] 1.
Baker, J. G., tritt in den Ruhestand. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Barber, C. A., Director der Gouvernementsgärten in Madras. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Barber, M. A., Associate Prof. an der Universität Kansas. — XXIX (1904) [B. 65] 31.

Digitized by Google

Barnes, C. R., Prof. in Chicago. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Baroni, E., habilitiert in Florenz. — XIX (1895) [B. 48] 24.
de Bary, A., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Bassler, F., Assistent in Leitmeritz. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Batalin, A., Direktor des Botan. Gartens zu Petersburg. — XV (1893) [B. 35] — XVI (1893) [B. 37] 20.
Bateman, J., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Bay, J. Chr., Assistent in St. Louis. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Beattie, R. K., Instructor am Agricultural College in Pullmann, Washington. — XXIX 15 (1901) [B. 65] 34.
Beck, G. v., Custosadjunct. — VII (1886) [B. 15] 2; Reise nach Montenegro. — XVIII (1894) [B. 46] 15; — a. o. Prof. in Wien. — XX (1896) [B. 52] 16. — Prof. und Director des Gartens in Prag. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Becker, A., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Beckmann, E., o. Prof. in Erlangen. — XVII (1898) [B. 40] 32.
Behrens, J., habilitiert in Karlsruhe. — XIX (1895) [B. 48] 24. — Vorstand der Versuchsanstalt in Weinsberg. — XXIX (1901) [B. 66] 31. — Vorstand der Versuchsanstalt in Karlsruhe. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Belajeff, Director des Botan. Gartens in Petersburg. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Belli, S., habilitiert in Turin. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Benecke, W., habilitiert in Strassburg i. E. — XXII (1897) [B. 55] 18.
Bentham, G., gestorben 1884. — VI (1885) [B. 11] 1.
Bentham und Boissier von E. Wunschmann. — X (1889) Lit. 51.
Bentley, R., gestorben. — XVIII (1894) [B. 44] 11.
Berggren, S., o. Prof. in Lund. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Berthold, G., a. o. Prof. in Göttingen. — VII (1886) [B. 13] 2.
Berkeley, M. J., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 25] 8.
Berlese, A. N., Prof. in Avellino. — XIV (1892) [B. 31] 17. — Prof. in Camerino. — XX (1895) [B. 50] 45. — Prof. und Director des Gartens in Sassari. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Bernhardi, Th., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 26] 8.
Bessey, E., Assistent am U. S. Departm. of Agricult. in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Bettany, G. T., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 33] 9.
Bieler, Assistent für landwirtschaftliche Chemie in Halle. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Blanchet, J. S., Biographie von J. Urban. — XXI (1896) [B. 52] 1-5.
Blankinship, J. W., Botaniker am Landwirtschaftscolleg von Montana. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Bloch, Assistent in Breslau. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Blodgett, H., Assistent an der New York Branch Agricult. Stat. in Jamaica. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Blytt, A., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 64] 3.
Böckeler, O., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Bode, G., Assistent in Innsbruck. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Boehm, J., gestorben. — XXVI (1894) [B. 44] 41. — Denkmal enthüllt. — XX (1893) [B. 50] 46.
Boerlage, J. G., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Boissier, P. E., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 1. — Bentham und Boissier von E. Wunschmann. — X 1889) Lit. 51.
Bokorny, Th., habilitiert in Erlangen. — X (1889) [B. 23] 2.
Bolton, R. M., Docent für Bakteriologie an der Universität von Missouri. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Bolzon P., Assistent in Padua. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Bommer, J. E., gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Bon, R. P., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Bonnier and Mangin, Prix Desmazières. — VI (1885) [B. 12] 2.
Borgesen, F., Bibliothekar des Botan. Gartens in Kopenhagen. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Borgström, S., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Bornmüller, Reise in Bulgarien. — VIII (1887) [B. 18] 2; Reisen in Kleinasien etc. mit Sintenis. — XIV (1892) [B. 31] 18; Reisen nach Persien. — XV (1893) [B. 33] 11; — XVIII (1894) [B. 43] 48.
Borodin, Prof. in Petersburg. — XI (1890) [B. 25] 8.
Borzi, A., Prof. und Direktor in Palermo. — XVII (1893) [B. 40] 33.

Digitized by Google

Bos, Ritzema, Prof. für Phytopathologie in Amsterdam. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Bosso, G., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Bottini, A., habilitiert in Pisa. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Bower, F. O., Prof. in Glasgow. — VII (1886) [B. 13] 2.
Brandis, D., erhält Professortitel. — XVII (1898) [B. 42] 55.
Brandza, D., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Braun, J., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Brefeld, O., berufen nach Münster. — VI (1885) [B. 12] 2. — o. Prof. in Breslau. — XXVI (1899) [B. 64] 3. — Redacteur der Beiträge zur Biologie der Pfl. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Bretschneider, E., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Britton, N. L., Director des Botan. Gartens in New York. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Brogniart, Ch., gestorben. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Broome, C. E., gestorben 1886. — VIII (1887) [B. 18] 1.
Brotherus, V. F., Reise nach Centralasien. — XXI (1896) [B. 54] 31.
Brown, R. (Campsterianus), gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Bubani, P., gestorben. — X (1889) [B. 23] 1.
Buchenau, F., erhält den Preis De Candolle. — XI (1890) [B. 26] 8.
Buchwald, J., Leiter der Station Korogwe. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Budde, J. K., Kurator in Utrecht. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Bullen, R., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Burgerstein, A., habilitiert in Wien. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Burkill, J. H., Assistent in Kew. — XXIII (1897) [B. 57] 61. — Assistant-Director in Kew. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Buscalioni, A., Prof. in Parma. — XV (1893) [B. 34] 17.
Buscalioni, L., habilitiert in Turin. — XIX (1895) [B. 48] 24. — Assistent in Göttingen. — XXII (1897) [B. 55] 11. — Assistent in Pavia. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Busch, N., Direktorgehilfe in Jurjew (Dorpat). — XXI (1896) [B. 53] 61. — Reise nach dem Kaukasus. — XXII (1897) [B. 55] 14; XXIII (1897) [B. 57] 63.
Büsgen, M., habilitiert in Jena. — VIII (1887) [B. 17] 1. — a. o. Prof. in Darmstadt. — XIV (1892) [B. 34] 17. — an die Forstlehranstalt Eisenach. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Busse, W., habilitiert in Berlin. — XXIX (1901) [B. 65] 31; Reise nach Deutsch-Ost-Afrika. — XXIX (1901) [B. 65] 31; XXX (1902) [B. 68] 55.

C.

Callier, A. Sammelreise durch die Krim. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Campbell, D. H., Prof. an der Stanford University in Menlo Park. — XIV (1892) [B. 34] 17. — Associate-Professor in Bloomington. — XI (1890) [B. 24] 2.
Cambs, R., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Candolle, A. de, gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Carleton, M. A., Assistent in Washington. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Carnoy, C., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Carrière, E. A., gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Caruel, Th., gestorben 1898. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Carruthers, J. B., Assistant-Director des Gartens in Peradeniya. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Carruthers, M. W., tritt in den Ruhestand. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Casali, C., Assistent in Rom. — XVIII (1894) [B. 44] 11.
Caspary, R., gestorben. — IX (1888) [B. 21] 1.
Castracane, Fr. degli Antelminelli, gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Cavara, Fr., habilitiert in Pavia — XIX (1893) [B. 48] 24. — Prof. und Director des Gartens in Cagliari. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Čelakovsky, L. jun., habilitiert in Prag. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Chaboisseau, Th., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Chapman, A. W., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Cheney, L. S., Assistant-Prof. am Wisconsin College of Pharmacy. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Chestnut, V. K., Assistent am U. S. Department of Agriculture. — XX (1895) [B. 50] 45.
Chiovenda, E., Conservator in Rom. — XXIII (1897) [B. 57] 64.
Clarke, H Fr., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Clarke, H. L., Beisitzer im Department of Botany in Chicago. — XX (1895) [B. 50] 45.
Cohn, F., erhält die goldene Medaille der Linnean Society; wird zum correspond. Mitglied der Pariser Akademie gewählt. — XXI (1896) [B. 52] 16; gestorben XXV (1898) [B. 60] 54.

Digitized by Google

Collins, J. F., Instructor der Botanik an der Brown University. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Console, M., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Cook, O. F., Curator der Kryptogamen-Sammlungen in Washington. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Cooke, M. C., legt die Redaction der Grevillea nieder. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Cooke, Th., Scientific Director of the Imperial Institute of India. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Copeland, E. C., an die Universität zu Bloomington. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Copeland, E. B., Instructor an der Universität zu West-Virginia. — XXIX (1901) [B. 65] 31. — Assistent-Prof. daselbst. — — XXX (1902) [B. 68] 54.
Cornu, M., in Paris angestellt. — V (1884) [B. 10] 1. — Gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Correns, C., habilitiert in Tübingen. — XV (1893) [B. 35] 16. — a. o. Prof. in Tübingen. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Cosson, E., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 26] 8.
Coulter, J. G., Instructor der Botanik an der Syrakuse University. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Coulter, J. M., Präsident der State University of Indiana in Bloomington. — XIV (1892) [B. 31] 18. — Präsident der Lake Forest University in Illinois. — XVII (1893) [B. 42] 55. — Vorsitzender des Department of Botany in Chicago. — XX (1895) [B. 50] 45.
Courchet, L., Prof. in Montpellier. — XI (1890) [B. 25] 8.
Craig, J., Prof. am Agricultural College der Cornell University. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Crawford, F. S., gestorben 1890. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Czapek, F., Assistent in Wien. — XXI (1896) [B. 53] 60. — a. o. Prof. in Prag. — XXII (1897) [B. 55] 11.

D.

Dafert, Fr., Direktor der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Wien. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Dalla Torre, K. von, a. o. Professor in Innsbruck. — XVII (1893) [B. 42] 55. — a. o. Prof. der Zoologie in Innsbruck. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Dangeard, P. A., Maître des Conférences de Botanique in Poitiers. — XV (1893) [B. 33] 9. — Prof. in Poitiers. — XX (1895) [B. 50] 45.
Darbishire, O. V., habilitiert in Kiel. — XXV (1898) [B. 60] 56. — Assistant-Lecturer am Owens College in Manchester. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Darwin, F., Prof. am Christ College. — X (1889) [B. 23] 1.
Delavay, gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Delpino, F., nach Genua berufen. — VI (1885) [B. 11] 2. — Prof. und Director in Neapel. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Denkenbach, K. N., Reise nach dem schwarzen Meer. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Deschmann, K., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Dewart, F. W., General-Assistent in St. Louis. — XV (1893) [B. 35] 16.
Dewèvre, A., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Dickson, A., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Diels, L., Reise nach Kapstadt und West-Australien. — XXIX (1901) [B. 65] 31; XXX (1902) [B. 68] 55.
Dietrich, F., gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Dillenius, J. J., Biographie von A. J. Schilling. — XI (1890) Lit. 30.
Dingler, H., Prof. in Aschaffenburg. — XI (1890) [B. 25] 8.
Dippel, L., tritt in den Ruhestand. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Döll, J. H., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Dörfler, J., Amanuensis in Wien. — XV (1893) [B. 34] 17. — Reise nach Albanien. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Douliot, H., Reise nach Madagaskar. — XIV (1892) [B. 31] 18. — Gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Dragendorff, G., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Dreyer, Assistent in Göttingen. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Duchartre, P. E. S., gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Dudley, Wm. R., Prof. an der Stanford University. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Dufour, J., a. o. Prof. in Lausanne. — XV (1893) [B. 33] 9.

Digitized by Google

Duggar, B. M., Docent an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Durand, J. E., Docent und Hilfscurator des Kryptogamen-Herbars an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Dürrnberger, A., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Dusén, K., Oberlehrer in Kalmar. — X (1889) [B. 23] 1.
Duval-Jouve, gestorben 1883. — VI (1885) [B. 11] 2.

E.

Eastwood, Alice, Curator in San Francisco und Redacteur der »Zoe«. — XIII (1893) [B. 43] 55.
Eaton, D. C., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Eberdt, O., Bibliothekar an der geologischen Landesanstalt in Berlin. — XIV (1892) [B. 30] 8.
Eeden, F. W. van, gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Eggers, Baron, Reise nach St. Domingo. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Ehrenberg, C. A. Biographie von J. Urban. — XXIV (1898) [B. 58] 1-13.
Eichler, A. W., gestorben 1887. — VIII (1887) [B. 19] 1. — Beiträge zur Büste. — IX (1888) [B. 22] 3. — Büste enthüllt (Rede von Engler). — XIV (1892) [B. 32] 65
Elfving, F., o. Prof. in Helsingfors. — XV (1893) [B. 35] 16.
Elgenstierna, C. J. R., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Endlicher, St., Denkmal für. — XV (1893) [B. 33] 11. — Briefwechsel mit Franz Unger, herausgegeben von G. Haberlandt. — XXVII (1900) Lit. 36.
Engelmann, G., gestorben. — V (1884) [B. 9] 1.
Engelmann, R., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Engler, A., nach Breslau berufen. — V (1884) [B. 10] 1. — o. Prof. und Direktor des Botan. Gartens und Museums in Berlin. — XI (1890) [B. 24] 2. — Mitglied der Schwedischen Akademie der Wissenschaften. — XV (1893) [B. 33] 9. — Reise in Spanien und Portugal. — XVI (1893) [B. 37] 21; Geheimer Regierungs-Rat. — XVIII (1894) [B. 44] 41. — Reise nach den Kanaren. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Erdinger, K., gestorben 1899. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Ernst, A., gestorben. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Ettingshausen, C. v., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 59.

F.

Falk, Assistent in Breslau. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Famintzin gibt die Professur in Petersburg auf. — XI (1890) [B. 25] 8.
Farmer, J. B., Assistant-Professor in South Kensington. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Favrat, L., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Fawcett, W., Curator in Jamaica. — IX (1888) [B. 20] 1.
Fedschenko, B., Conservator in St. Petersburg. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Feer, H., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Feistmantel, O., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Felix, J., a. o. Prof. in Leipzig. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Feuilleaubois, P. V. A., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Fiala, Fr., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Fiek, E., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Figdor, W., Demonstrator in Wien. — XXI (1896) [B. 33] 60. — Assistent daselbst. — XXIII (1897) [B. 57] 61. — Habilitiert ebenda. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Fiori, A., Assistent in Padua. — XVII (1893) [B. 40] 33. — Habilitiert daselbst. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Fischer, A., a. o. Prof. in Leipzig. — XI (1890) [B. 24] 2.
Fischer, E., a. o. Prof. in Bern. — XVII (1893) [B. 42] 55. — o. Prof. und Direktor des Gartens daselbst. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Fischer, H., Assistent in Heidelberg. — XX (1895) [B. 50] 45.
Fischer von Waldheim, gestorben 1884 in Moskau. — VI (1885) [B. 1] 11.
Fitch, W. H., gestorben. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Fitzgerald, R., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Flückiger, F., legt die Professur nieder. — XV (1893) [B. 35] 16. — Gestorben. — XIX (1893) [B. 48] 24.
Folgner, V., Assistent in Prag. — XXIII (1897) [B. 57] 60.

Digitized by Google

Forbes, H. O., Direktor des Museums in Liverpool. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Formanek, E., Reise in Serbien und Macedonien. — XV (1893) [B. 33] 11. Gestorben. — XXIX (1904) [B. 66] 31.
Fornin, A. V., Assistent in Jurjew (Dorpat). — XXII (1897) [B. 55] 12.
Forssell, K. B. J., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Fourcade, Ch., gestorben 1890. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Fournier, E., gestorben. — V (1884) [B. 10] 1.
Franchet, A., gestorben 1900. — XXIX (1904) [B. 65] 30.
Frank, A. B., Vorstand der Abteilung für Pflanzenschutz am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 20. — Gestorben 1900. — XXIX (1904) [B. 66] 31.
Frankhauser, J., Privatdocent in Bern — VII (1886) [B. 13] 2.
Fritsch, K., tritt am Botan. Garten in Wien ein. — XVI (1893) [B. 36] 42; — Adjunkt am Botan. Garten in Wien. — XVII (1893) [B. 41] 52. — Prof. in Graz. — XXIX (1904) [B. 65] 30.
Fruwirt, K., Prof. in Hohenheim. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Fünfstück, Prof. in Stuttgart. — XX (1895) [B. 50] 45.
Futterer, W., Assistent in Marburg. — XXVII (1900) [B. 64] 20.

G.

Galloway, B. T., Director of Plant Industry des U. S. Department of Agriculture. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Gelert, O., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Gelmi, E., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Gennari legt die Direktion des Botan. Gartens in Cagliari nieder. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Genty, P. A., Direktor des Botan. Gartens von Dijon. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Georghieff, S., gestorben 1900. — XXIX (1904) [B. 66] 31.
Gérard, L., von D. Clos. — X (1889) Lit. 51.
Geyler, H. Th., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Ghiesbreght, A. B., gestorben. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Gibelli, C. G., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Giesenhagen, K., Kustos in München. — XIV (1892) [B. 32] 69. — Habilitiert daselbst. — XV (1893) [B. 35] 16. — Reise nach Buitenzorg. — XXVII (1900) [B. 64] 23. — a. o. Prof. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Giessler, Assistent in Göttingen. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Gifford, Isabella, gestorben. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Gilg, E., habilitiert in Berlin. — XVIII (1894) [B. 46] 15. — Kustos daselbst. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Ginzberger, A., Assistent in Wien. — XXIX (1903) [B. 65] 30.
Giovanni, F., Erster Conservator in Bologna. — XX (1895) [B. 50] 45.
Gjurasin, G., habilitiert in Agram. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Goebel, K., Prof. in Marburg. — VIII (1887) [B. 18] 1. — Prof. in München. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Goeppert, H. R., gestorben 1884. — V (1884) [B. 9] 1.
Goetze, W., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Gorham, F. P., Assistant-Professor an der Brown University. — XXIX (1904) [B. 65] 31.
Gran, H. H., Docent in Bergen. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Granel, M., Prof. in Montpellier. — XI (1890) [B. 25] 8.
Grant, Col. J. A., gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Gravis, A., Prof. in Lüttich. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Gray, A., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1; — Memorial. — XI (1890) Lit. 29.
Greene, E. L., Prof. in Washington. — XX (1895) [B. 50] 46.
Gregory, E. L., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Gregory, J. W., Reise nach dem Kenia. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Gremli, A., gestorben. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Greshoff, M., Director des Kolonial-Museums in Haarlem. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Griewank, G., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Grimm, M., Directorsgehilfe am Landwirtschaftlich-bakteriologischen Laboratorium in Petersburg. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Grob, A., Assistent in Zürich. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Groenland, J., gestorben 1894. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Grover, Fr. O., Prof. am Oberlin College. — XXIX (1904) [B. 66] 31.
Groves, E., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Gürke, M., Hilfskustos in Berlin. — XV (1893) [B. 35] 16.

Digitized by Google

H.

Haberlandt, G., o. Prof. in Graz. — X (1889) [B. 23] 1. — Reise nach Buitenzorg. — XV (1893) [B. 33] 11. — Correspond. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Halacsy, E. v., Reise nach dem Pindus. — XVII (1898) [B. 41] 53.
Hallier, H., Assistent in Buitenzorg. — XVII (1893) [B. 44] 52; — Reise nach Borneo. — XVIII (1894) [B. 45] 40; — Hilfsarbeiter am Botan. Museum in Hamburg. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Hance, H. F., gestorben. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Hansen, A., habilitiert in Darmstadt. — X (1889) [B. 23] 2. — a. o. Prof. in Darmstadt. — XIV (1892) [B. 31] 17. — Prof. und Director des Botan. Gartens in Giessen. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Hansen, E. Chr., zum Professor ernannt. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Hansgirg, A., a. o. Prof. in Prag. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Hanausek, T. Fr., Inspector der Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Wien. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Hardy, A., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 34] 17.
Harper, R. A., Prof. an der Universität von Wisconsin. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Hartig, R., Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu München. — XXVII (1900) (B. 64] 23.
Hartman, R., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 33] 9.
Hartwich, Prof. in Zürch. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Hasselbring, H., Assistent an der Cornell Universität. — XXIX (1901) [B. 65] 34.
Hasskarl, J. C., gestorben. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Hastings, G. T., Assistent an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Hauck, F., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 26] 8.
Hauptfleisch, P., habilitiert in Greifswald. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Assistent in Stuttgart. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Haynald, L., Kardinal, gestorben. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Hazslinszky, F., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Hecke, L., habilitiert in Wien an der Hochschule für Boden-Kultur. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Hedlund, T., Docent in Upsala. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Heer, O., gestorben. — IV (1883) [B. 5] 1. — Denkmal enthüllt. — IX (1888) [B. 24] 2.
Hegler, R., habilitiert in Krakau. — XXIV (1898) [B. 58] 22; — gestorben 1900. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Heller, A. A., Docent an der Universität von Minnesota. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Heim, L., a. o. Prof. der Bakteriologie in Erlangen. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Heinricher, E., a. o. Prof. in Innsbruck. — XI (1890) [B. 24] 2. — zum o. Prof. daselbst ernannt. — XV (1893) [B. 34] 17.
Hellriegel, gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Hemsley, W. B., Keeper in Kew. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Henckel, A., Assistent in Odessa. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Hennings, P., Kustos in Berlin. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Herder, F. v., scheidet aus dem Botan. Garten zu Petersburg aus. — XV (1893) [B. 33] 15. — gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 14.
Herincq, G., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 33] 9.
Heyer, F., gestorben. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Hicks, G. H., gestorben 1898. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Hieronymus, G., Kustos in Berlin. — XV (1893) [B. 34] 18.
Hill, A. W., Docent an der Cambridge-University. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Hiltner, L., Leiter des bakteriologischen Laboratoriums der Abteilung für Pflanzenschutz am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 20. — Regierungsrat und Mitglied des Gesundheitsamtes in Berlin. — XXIX (1901) [B. 66] 34.
Hinterhuber, R., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Hitchcock, A. S., Prof. in Manhattan, Kan. — XV (1893) [B. 34] 18.
Hochreutiner, B. P. G., Reise nach Südalgerien und Marokko. — XXX (1902) [B. 68] 56.
Hoeppner, Assistent in Geisenheim. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Hoffmann, H., gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Hoffmann, M., nach Lissabon berufen. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Hohenbühl, L. Baron von, gestorben. — VII (1886) [B. 13] 2.

Digitized by Google

Höhnel, Fr. von, a. o. Prof. an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — XIX (1895) [B. 48] 24. — zum o. Prof. ernannt. — XXI (1896) [B. 53] 60. — Reise nach Brasilien. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Holl, H. B., gestorben 1886. — VIII (1887) [B. 48] 1.
Hollrung, Neuguinea. — VIII (1887) [B. 48] 1.
Holst, C., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39. — Biographie von E. Gilg. — XIX (1895) [B. 47] 54-56.
Holtermann, C., habilitiert in Berlin. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Hooker, Sir Joseph, tritt von Kew zurück. — VII (1886) [B. 43] 2.
Houston, A. C., Lektor für Bakteriologie am Bedford College, London. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Hovelacque, M., gestorben 1898. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Howe, M. A., tritt von der California University zurück. — XXII (1897) [B. 55] 12. — Curator des Herb. der Columbia-University. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Hult, R., gestorben 1899. — XXIX (1904) [B. 65] 30.
Humphrey, E., Prof. in Amherst. — X (1889) [B. 23] 1. — tritt zurück. — XVI (1895) [B. 37] 21. — Docent an der John Hopkins University. — XXI (1896) [B. 53] 64. — gestorben. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Hunter, A., Botanical Collector an der Universität Nebraska. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Huth, E., gestorben. — XXIV (1898) [B. 58] 22.

I.

Inzenga, G., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 2.
Issatschenko, B., Direktorsgehilfe am Landwirtschaftlichen bakteriologischen Laboratorium in Petersburg. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Istvánffy, G. v., Kustos in Budapest. — XI (1890) [B. 26] 8. — Supplent in Kolozsvár (Klausenburg). — XXIII (1897) [B. 57] 61.
—— Prof. daselbst. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Ito, Baron K., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.

J.

Jacky, E., Assistent an der Versuchsstation in Proskau. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Jäggi, gestorben. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Jakowatz, A., Demonstrator in Wien. — XXVII (1900) [B. 64] 20. — Assistent in Wien. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Jakšić, St., Professor u. Direktor des Botan. Gartens in Belgrad. — XI (1890) [B. 24] 2. — gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
James, J. J., Professor in Maryland. — X (1889) [B. 23] 1.
Janczewsky, Ritter v., o. Professor in Krakau. — IX (1888) [B. 20] 1.
Jännicke, W., Bibliothekar u. Docent am Senckenbergischen Institut in Frankfurt a. M. — XV (1893) [B. 33] 9. — Habilitiert in Darmstadt. — XV (1893) [B. 35] 16; XVI (1893) [B. 37] 20.
Janse, J. M., Direktor des Gartens in Leyden. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Jessen, C. Fr. W., gestorben 1889 — XI (1890) [B. 24] 1.
Jesup, H. G., legt sein Amt nieder. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Johow, F., habilitiert in Bonn. — VI (1885) [B. 12] 2. — Berufen nach Santiago. — X (1889) [B. 23] 1.
Jones, H. L., Prof. am Oberlin College. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Jonnsson, B., a. o. Prof. in Lund. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Jordan, A., gestorben. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Jost, L., habilitiert in Strassburg. — XIV (1892) [B. 30] 8. — a. o. Prof. in Strassburg. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Just, L., gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Juel, O., Docent in Upsala. — XV (1893) [B. 35] 16.
Jurányi, L., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 59.

K.

Kamerling, Z., Botaniker an der Versuchs-Station Kagok-Tegal auf Java. — XXIII (1900) [B. 64] 21.
Kanitz, A., gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 14.
Karo, F., Reise nach dem Amurland. — XXIII (1897) [B. 57] 63.

Digitized by Google

Kärnbach, L., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Karsch, A., gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Karsten, C., habilitiert in Leipzig. — XV (1893) [B. 35] 16.
Kaunhowen, F., Assistent an der Geolog. Landesanstalt in Berlin. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Kaurin, Chr., gestorben 1898. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Kearny, T. H., Curator des Columbia College Herbariums. — XIX (1895) [B. 48] 24. — Assistent am U. S. Department of Agriculture. — XX (1895) [B. 50] 45.
Keck, K., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Keffer, C. A., Prof. am New Mexiko Agricultural College. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Keissler, K. v., Praktikant am Hofmuseum in Wien. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Keller, J. B. v., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Kellermann, W. A., Professor in Columbus, Ohio. — XV (1893) [B. 34] 18.
Kellogg, A., gestorben. — IX (1888) [B. 20] 1.
Kennedy, P. B., Assistent der Division of Agrostology in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21. — Associate Professor an der Universität von Nevada. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Kerner, A. v. Marilaun, gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Kernstock, E., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Kerpely, K., Professor in Debreczin. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Kiaer, F., gestorben. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Kiaerskou, H. Fr. Chr., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Kickx, J. J., gestorben. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Kihlmann, A. O., a. o. Professor in Helsingfors. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Killias, E., gestorben 1891. — XV (1893) [B. 33] 9.
King, Sir G., tritt zurück. — XXV (1898) [B. 60] 56.
King, C. A., Instructor an der Indiana University. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Klatt, F. W., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Klebs, G., o. Professor in Basel. — IX (1888) [B. 21] 1; — nach Halle berufen. — XXV (1898) [B. 60] 55; — o. Professor in Halle. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Klecky, v., habilitiert in Krakau. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Klein, L., habilitiert in Freiburg i. Br. — VI (1885) [B. 12] 2; — a. o. Professor in Heidelberg. — XV (1893) [B. 33] 10.
Klinge, J., Oberbotaniker am Botan. Garten in Petersburg. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Knapp, W. A., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Knoblauch, E., Assistent in Tübingen. — XX (1895) [B. 50] 45; — habilitiert in Giessen. — XXII (1897) (B. 55] 13.
Knuth, P., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Koch, A., nach Geisenheim. — XVII (1893) [B. 42] 55. — Docent in Oppenheim a. Rh. — XIX (1895) [B. 48] 24; — a. o. Prof. in Göttingen. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Koehne, E., Oberlehrer, erhält Professortitel. — XIV (1892) [B. 30] 8.
Koernicke, Fr., tritt in den Ruhestand. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Kohl, F. G., a. o. Professor in Marburg. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Kolkwitz, R., habilitiert in Berlin. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Körber, W. G., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Korshinski, S. J., Professor in Tomsk. — X (1889) [B. 23] 1; Oberbotaniker in St. Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20; Direktor des Herb. der Akademie zu St. Petersburg. — XXVII (1900) [B. 64] 21; gestorben 1900. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Kosteletzky, V. F., gestorben. — IX. (1888) [B. 21] 1.
Kotula, Br., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Krabbe, G., erhält Professortitel. — XVII (1893) [B. 40] 38; — gestorben. — XXI (1896] [B. 53] 60.
Kraemer, H., Prof. in Philadelphia. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Kralik, gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Kränzlin, F., erhält Professortitel. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Krasser, Fr., Assistent in Wien. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Kraus, C., Direktor der Landwirtschaftlichen Schule in Weihenstephan. — XV (1893) [B. 35] 16.
Kraus, G., o. Prof. in Würzburg. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Kröber, Assistent für Gährungschemie in München. — XX (1845) [B. 50] 45.
Kruch, O, Conservator in Rom. — XVIII (1894) [B. 43] 47; — habilitiert daselbst. — XIX (1893) [B. 48] 24. — Prof. in Perugia. — XXIII (1897) [B. 57] 61.

Digitized by Google

Krug, L., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Krüger, F., Assistent in Geisenheim. — XVII (1893) [B. 42] 55. — Assistent an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Krutizki, P. J., gestorben 1894. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Kuckuck, P., Botaniker in Helgoland. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Kustos an der biologischen Station daselbst. — XXVI (1899) [B. 64] 3.
Kuhla, F., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Kuhn, M., gestorben. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Kumm, Kustos in Danzig. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Kündig, J., habilitiert in Zürich. — IX (1888) [B. 22] 1.
Kusnetzow N., Conservator in St. Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20; — a. o. Prof. und Direktor des Botan. Gartens in Jurjew (Dorpat). — XXI (1896) [B. 53] 60.
Küster, habilitiert in Halle. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Kützing, gestorben. — XVII (1893) [B. 42] 55.

L.

Lachmann, P., Docent in Grenoble. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Lafar, Fr., habilitiert in Stuttgart. — XVII (1893) [B. 42] 55. — a. o. Prof. für Gährungsphysiologie in Wien. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Lagerheim, G. v., Assistent in Lissabon. — XI (1890) [B. 24] 2. — Professor und Direktor des Botan. Gartens in Quito. Curator in Tromsö. — XVI (1893) [B. 37] 20. — o. Prof. in Stockholm. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Lämmermayr, L., Assistent an der Hochschule für Boden-Kultur in Wien. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Lamson-Scribner, F., Agrostologist in Washington. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Lamy de la Chapelle, E., gestorben. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Langsdorff, G. H. v., Biographie von J. Urban. — XVIII (1894) [B. 44] 6-24.
Laubert, Assistent in Geisenheim. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Lauterbach, Reise nach Neu-Guinea. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Lauterborn, R., habilitiert in Heidelberg. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Lawson, M. A., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Leitgeb, H., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Leslie, W., Assistant Superintendent of the Royal Botanic Gardens of Trinidad. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Lesquereux, L., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 25] 8.
Letourneux, A., gestorben. — XI (1890) [B. 26] 8.
Levi-Morenos, D., nach Vicenza berufen. — XV (1893) [B. 35] 16.
Lidforss, B., habilitiert in Lund. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Lindau, G., Assistent in Berlin. — XV (1893) [B. 34] 18; — habilitiert in Berlin. — XX. (1895) [B. 50] 46. — Kustos daselbst. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Lindberg, C. J., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Lindberg, G. A., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Lindberg, S. O., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Lindblad, M. A., gestorben 1899. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Linden, J. J., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Linsbauer, K., Assistent in Wien. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Lloyd, J., gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 44.
Loew, O., Prof. für Agriculturchemie in Tokio. — XVIII (1893) [B. 43] 47; — XXX (1902) [B. 68] 54.
Löfgren, A., Director des Botan. Gartens in Sao Paulo (Brasilien). — XXV (1898) [B. 60] 56.
Lojka, H., gestorben. — IX (1888) [B. 21] 1.
Longo, B., Assistent in Rom. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Loscos y Bernal, F., gestorben 1886. — VIII (1887) [B. 18] 1.
Lotsy, J. P., Assistent in Buitenzorg. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Lovisato, D., Director des Gartens zu Cagliari. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Low, Prof. für Pharmakognosie in Philadelphia. — XXIV (1897) [B. 58] 22.
Luehmann, J. G., Regierungsbotaniker in Victoria (Australien). — XXV (1898) [B. 60] 56.
Luerssen, berufen nach Eberswalde. — VI (1885) [B. 12] 2. — Prof. in Königsberg. — IX (1888) [B. 22] 1.
Lundström, A. N., Lector in Upsala. — XVI (1893) [B. 37] 20. — zum Prof. ernannt. XXV (1898) [B. 60] 55.

Digitized by Google

Lüstner, Assistent in Geisenheim. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Lyall, D., gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Lyon, H. L., Assistent an der Universität von Minnesota. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Lyon, Florence M., Assistent am Smith College. — XXVII (1900) [B. 64] 21.

M.

MacClatchie, A. J., Prof. an der Universität von Arizona. — XXV (1898) [B. 60] 56.
MacDougal, D. T., Docent an der Universität von Minnesota. — XVII (1893) [B. 42] 55. — Docent an der Universität Minnesota. — XVIII (1894) [B. 43] 47. — — Assistant-Prof. an der Universität von Minnesota. — XXI (1896) [B. 53] 61. — Direktor des Botan. Gartens zu New York. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
MacDougal, R. S., Docent am Heriot-Watt College in Edinburgh. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
MacNab, W. R., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 26] 8.
Magoczy-Dietz, A., a. o. Prof. in Budapest. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Maiden, J. H., Government Botanist für New South Wales. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Maly, F., gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Maquenne, Prof. für Pflanzenphysiologie am Musée d'histoire naturelle in Paris. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Marloth, R., Reise in Betschuanaland und Griqualand West. — VIII (1887) [B. 18] 2.
Marsson, Th., gestorben 1892. — XV (1893) B. 34) 17.
Martelli, Conte U., habilitiert in Pisa. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Martins, Ch., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Masson, Rosine, gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Matouschek, F., Assistent in Prag. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Mattirolo, O., a. o. Prof. und Director des Gartens in Bologna. — XVIII (1894) [B. 45] 40. — zum o. Prof. ernannt. — XX (1895) [B. 50] 45. — Prof und Director des Gartens in Florenz. — XXV (1898) [B. 60] 55. — Prof. in Turin. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Mäule, habilitiert in Stuttgart. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Maurizio, A., Assistent an der Versuchs-Anstalt in Wädenswyl. — XXII (1897) [B. 55] 11. — Assistent an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. — XXVI (1899) [B. 61] 3. — Assistent an der Versuchsstation in Zürich. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Maury, P., Reisen in Mexiko. — XV (1893) [B. 34] 18.
Maximowicz, C. J., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Mayr, H., berufen nach Tokio. — IX (1888) [B. 21] 1. — o. Prof. in München. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Meissner, B., Assistent an der Hefe-Reinzuchtstation in Geisenheim. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Menyhardt, P. L., gestorben. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Merrill, E. D., Assistant for Agrostology in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Meyer, Arthur, Prof. und Direktor des Botan. Gartens in Marburg. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Mez, C., a. o. Prof. in Halle. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Migula, W., erhält Professortitel. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Mikosch, K., a. o. Prof. in Brünn. — XV (1893) [B. 34] 17. — zum o. Prof. ernannt. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Miliarakis, Sp., Prof. in Athen. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Minden, M. v., Assistent in Giessen. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Miyabe, K., Prof. in Sapporo. — XI (1890) [B. 25] 9.
Miyoshi, M., Prof. in Tokio. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Moebius, M., habilitiert in Heidelberg. — IX (1888) [B. 22] 1. — zum a. o. Prof. ernannt. — XV (1898) [B. 33] 10. — Director in Frankfurt a. M. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Möller, A., »naturalista viajante do museu nacional« in Brasilien. — XV (1893) [B. 35] 16. — Reise nach Blumenau, Brasilien. — XVIII (1894) [B. 43] 48. — Prof. an der Forstakademie zu Eberswalde. — XXVII (1900) [B. 64] 20;
Möller, H., a. o. Professor in Greifswald. — XVII (1893) [B. 42] 55. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Möller, J., Prof. in Graz. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Molisch, H., a. o. Prof. in Graz. — XI (1890) [B. 25] 8. — o. Prof. in Prag. — XIX (1895) [B. 48] 24; — Reise nach Buitenzorg. — XXIV (1898) [B. 58] 23.

Digitized by Google

Montemartini, L., Assistent in Pavia. — XXII (1897) [B. 55] 12. — daselbst habilitiert. — XXIX (1904) [B. 65] 34.
Monteverde, Oberbotaniker in Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Moore, A. C., Prof. am South Carolina College, Columbia. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Moore, G. T., Prof. am Dartmouth College, Hanover, N. H. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Mori, F., a. o. Prof. in Catania. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Morini, F., Prof. in Sassari. — X (1889) [B. 23] 1; XI (1890) [B. 24] 2. — Prof. in Bologna. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Morong, Th., Kurator am Columbia College Herbarium in New York. — XIV (1892) [B. 30] 8. — Gestorben. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Morren, E., gestorben 1886. — VII (1886) [B. 14] 1.
Morris, D., Assistant-Director in Kew. — VII (1886) [B. 15] 2. — Commissionar of the Department of Agriculture for the West Indies. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Morthier, P., gestorben. — VIII (1887) [B. 18] 1.
Mosén, C. W. H., gestorben. — IX (1888) [B. 21] 1.
Mougeot, A., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Müller, C., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Müller, K., habilitiert in Berlin. — XV (1893) [B. 35] 16.
Müller, F. v., correspondierendes Mitglied der Pariser Akademie. — XXI (1896) [B. 52] 16. — Gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 11; — Denkmal. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Müller, Fritz, Ehrengabe zum 70. Geburtstag. — XV (1893) [B. 33] 10. — XV (1893) [B. 35] 16. — Gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Müller-Thurgau, H., Direktor der Versuchsstation in Zürich. — XIV (1892) [B. 30] 8.
Münter, gestorben 1885 in Greifswald. — VI (1885) [B. 12] 1.
Murbeck, S., Docent in Lund. — XV (1893) [B. 33] 10. — Reise in Algerien und Tunis. — XXII (1897) [B. 55] 14.
Murrill, W. A., Assistent an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Murr, J., an das Gymnasium in Marburg in Steiermark. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Murray, G. R. M., Direktor des Department of Botany am Nat. Hist. Mus. in London. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Musset, gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.

N.

Nadeaud, gestorben 1898. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Nägeli, K. W. von, gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Nathorst, A. G., angestellt in Stockholm. — VI (1885) [B. 12] 2.
Nawaschin, S., Prof. und Director des Gartens in Kiew. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Nemec, B., habilitiert in Prag. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Nessler, tritt in den Ruhestand. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Nestler, A., habilitiert in Prag. — XIX (1895) [B. 48] 24.; — Inspector der Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Prag. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Nevinny, J., a. o. Prof. in Innsbruck. — XVII (1893) [B. 44] 52. — o. Prof. für Pharmakognosie in Innsbruck. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Newbould, W. W., gestorben. — VII (1886) [B. 15] 3.
Nicholson, G., Curator in Kew. — VII (1886) [B. 15] 2.
Niemilowicz, a. o. Prof. in Lemberg. — XVII (1893) [B. 44] 52.
Nilsson, N. H., Docent in Lund. — VII (1886) [B. 15] 3.
Niedenzu, F., Assistent am Botan. Garten in Berlin. — XI (1890) [B. 25] 8. — Kustos in Berlin. — XIV (1892) [B. 32] 69. — Prof. in Braunsberg. — XV (1893) [B. 35] 16.
Noack, Fr., Leiter des phytopathologischen Instituts in Campinas in Sao Paulo (Brasilien). — XXII (1897) [B. 55] 12.
Nöldecke, K., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Noll, F., habilitiert in Würzburg. — IX (1888) [B. 21] 1. — Privatdocent in Bonn. — XI (1890) [B. 25] 8; — a. o. Prof. daselbst. — XXIII (1897) [B. 57] 60. — Prof. in Poppelsdorf XXV (1898) [B. 60] 55.
Nördlinger, H. von., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
North, J. L., Curator des Museums der Royal Botanic Society in London. — XXIX (1904) [B. 65] 34.
Nott, C. P., Assistent an der California University. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Nylander, W., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Nyman, C. F., gestorben. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Nyman, O. A., gestorben 1900. — XXX (1902) [B. 68] 53.

Digitized by Google

O.

Obach, E., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 64] 3.
Oliver, F. W., Prof. in London. — X (1889) [B. 23] 1.
Oltmanns, F., habilitiert in Rostock. — VIII (1887) [B. 17] 1. — Zum a. o. Prof. ernannt. — XIV (1892) [B. 32] 69; — XVI (1893) [B. 36] 42. — a. o. Prof. in Freiburg i. B. — XVII (1893) [B. 40] 32; — XIX (1895) [B. 48] 24.
Orton, W. A., Assistent am U. S. Departm. of Agricult. in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Ostenfeld, C., Inspector des Botan. Museums in Kopenhagen. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Osterhout, W. J. V., Instructor in Cryptogamic Botany an der California University. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Osterwalder, A., Assistent an der Versuchsstation in Wädenswyl b. Zürich. — XXVI (1899) [B. 64] 3.
Otto, R., Docent für Chemie in Proskan. XVIII (1894) [B. 45] 40.
Oudemans, legt sein Amt nieder. — XXII (1897) [B. 55] 12.

P.

Palla, E., habilitiert in Graz. — XV (1893) [B. 33] 9; — zum a. o. Prof. ernannt. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Palladin, W., Prof. in Charkow. — XI (1890) [B. 25] 9. — Director des Pomologischen Gartens in Warschau. — XXIV (1898) [B. 58] 22. — o. Prof. in Petersburg. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Palmer, E., Reise nach Mexiko. — XIV (1892) [B. 34] 18.
Pančić, J., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Paoletti, Prof. in Melfi. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Pasquale, G. A., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Passerini, G., legt die Professur in Parma nieder. — XV (1893) [B. 34] 17.
Pasteur, L., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Patterson, H. E., Director der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt des Staates Maryland. — XXVI (1899) [B. 64] 4.
Pax, F., habilitiert in Breslau. — VII (1886) [B. 14] 1. — Kustos in Berlin. — XI (1890) [B. 25] 8. — o. Prof. u. Director in Breslau. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Pearson, C. C. H., Assistant for India in Kew. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Pearson, H. W., Assistent in Cambridge. — XXVI (1899) [B. 64] 4.
Peck, F., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Pedersen, M., Reise nach der Disco-Insel XXV (1898) [B. 60] 57.
Peglion, V., Leiter der Scuola agraria in Quinto Valpanteno Prov. Verona. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Peirce, G. J., Instructor in Botany in Bloomington, Indiana. — XXI (1896) [B. 53] 62. — Assistant-Prof. an der Leland Stanford University in Palo Alto in Californien. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Penzig, Prof. in Genua. — VIII (1887) [B. 18] 1.
Perlaky, G. v., Assistent in Budapest. — XX (1895) [B. 50] 45.
Pernhoffer, G. v., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Peter, A., Prof. in Göttingen. — IX (1888) [B. 22] 1.
Petersen, O. G., Prof. in Kopenhagen. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Petroviz, gestorben. — X (1889) [B. 23] 1.
Peyritsch, J., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Pfeffer, berufen nach Leipzig. — IX (1888) [B. 20] 1.
Pfitzer, E., correspond. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Berlin. — XXVII (1900) [B. 62] 9.
Philippi, R. A., legt seine Stelle nieder. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Piccone, A., gestorben 1901. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Pieters, A. J., 1. Assistant Botanist am U. S. Departm. of Agricult. in Washington. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Pinchot, G., Chef der Forstabteilung an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 64] 4.
Planchon, J. E., gestorben. — IX (1888) [B. 22] 1.
Plowright, Prof. am Royal College of Surgeons in London. — XIV (1892) [B. 32] 70.
Plugge, P. C., gestorben. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Pohl, J., a. o. Prof. in Prag. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Polk, C., gestorben 1900. — XXIX (1901) [B. 65] 30.

Digitized by Google

Polak, J. E., gestorben 1891. — XV (1893) [B. 33] 9.
Pollacci, G., Assistent in Pavia. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Poeppig, E., Biographie von J. Urban. — XXI (1896) [B. 53] 1-27.
Porsch, O., Assistent in Graz. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Potanin, Reisen in der Mongolei und Tibet. — XVIII (1894) [B. 43] 48.
Potonié, H., Docent an der Bergakademie in Berlin. — XIV (1892) [B. 30] 8. — Königl. Bezirksgeologe in Berlin. — XXV (1898) [B. 60] 55. — Habilitiert an der Universität in Berlin. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Potter, M. C., Prof. in Newcastle on Tyne. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Poulsen, V. A., Docent in Kopenhagen. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Prain, D., Director des Royal Botanic Garden in Calcutta. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Prantl, K., Redacteur der ‚Hedwigia'. — IX (1888) [B. 24] 2. — Direktor des Botan. Gartens in Breslau. — XI (1890) [B. 24] 2. — Gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Prentiss, A. N., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Pringsheim, N., Feier des 70. Geburtstages. — XVIII (1893) [B. 43] 47. — Gestorben. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Progel, A., Bezirksarzt in Waldmünster, gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.

R.

Raciborski, M., an die Versuchsanstalt in Kagok Tegal in Java. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Ramaley, Fr., Assistant Prof. an der Universität zu Boulder in Colorado. — XXV (1898) [B. 60] 56. — Prof. daselbst. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Rathey, E., Direktor der Lehranstalt Klosterneuburg bei Wien. — XVIII (1894) [B. 46] 15. — Gestorben 1900. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Ratz, Assistent in Münster. — XV (1893) [B. 34] 18.
Ravenel, H. W., gestorben. — IX (1888) [B. 24] 1.
Rechinger, C., Assistent in Wien. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Redfield, J. H., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Regel, E. von, gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Regel, R. von, Conservator in Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Habilitiert in Petersburg. — XVIII (1894) [B. 44] 44.
Reichardt, R. W., gestorben. — VII (1886) [B. 13] 2.
Reiche, K., a. o. Prof. am landwirtschaftlichen Institut in Santiago de Chile. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Reichenbach, H. G. fil., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Reimann, R., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Reinhard, L., o. Prof. in Charkow. — VII (1886) [B. 14] 1.
Reinitzer, Fr., a. o. Prof. in Graz. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Reinke, J., nach Kiel berufen. — VI (1885) [B. 12] 1.
Reinke, O., Prof. für technische Chemie in Braunschweig. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Reiss, F., Assistent in Tharandt. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Rell, P., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Reverchon, E., Reise nach Andalusien. — XIV (1892) [B. 31] 18; — Reise nach Algier. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Rex, G. A., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Reyer, A., gestorben 1891. — XV (1893) [B. 33] 9.
Ricasoli, V., gestorben. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Richter, A., an die Oberrealschule zu Versecz. — XIV (1892) [B. 32] 69. — Habilitiert in Budapest. — XXV (1898) [B. 60] 56. — Suppl. Prof. in Kolozsvàr. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Richter, K., gestorben 1891. — XV (1893) [B. 34] 17.
Ridley, H. N., Direktor in Singapore. — X (1889) [B. 23] 1. — Expedition nach Pahang. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Riedel, L., Biographie von I. Urban. — XVIII (1894) [B. 44] 6-21.
Riva, D., Reise nach Ostafrika. — XVII (1893) — Gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59. [B. 40] 33.
Robinson, B. L., Curator des Harvard Herbarium. — XIV (1893) [B. 37] 20. — Prof. an der Harvard-Universität. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Rodewald, a. o. Prof. in Kiel. — XV (1893) [B. 34] 17.
Rodriguez, J. Barbosa, Direktor des Botan. Gartens in Rio de Janeiro. — XIV (1892) [B. 30] 8.

Digitized by Google

Rolfs, P. H., Botaniker und Entomologe an der Florida Agricultural Experiment Station. — XV (1893) [B. 34] 18. — Prof. am Clemson College und der Landes-Versuchsstation von S. Carolina. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Römer, F., gestorben 1894. — XV (1893) [B. 33] 9.
Röper, J., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Rosen, F., habilitiert in Breslau. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Zum a. o. Prof. ernannt. XXX (1902) [B. 68] 53.
Rosenvinge, L. K., Docent in Kopenhagen. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Ross, H., stellvertretender Direktor in Palermo. — XV (1893) [B. 35] 16. — Kustos in München. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Rostowzew, Bibliothekar in Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Roth, Kustos der Universitätsbibliothek in Halle. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Rothert, W., a. o. Prof. in Charkow. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Roumeguère, C., gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Rözl, B., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Rusby, H., Prof. am College of Pharmacy in New York. — XI (1890) [B. 25] 9.
Russow, E., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.

S.

Saccardo, Dom., Assistent in Bologna. — XXVII (1900) [B. 64] 20. — Assistent an der Weinbauschule in Conegliano. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Saccardo, Fr., Assistent der Weinbauschule in Avellino. — XXI (1896) [B. 52] 16. — Prof. der Pathologie. — XXI (1896) [B. 53] 61. — Gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Sachs, J., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Sagot, gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Salis-Marschlins, U. A. von, gestorben 1886. — VII (1886) [B. 14] 1.
Sande-Lacoste, C. M. van der, gestorben. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Sands, W. N., Direktor der Station in Antigua. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Sanio, K., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Saporta, G. de, gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Saposchnikoff, W., Prof. in Tomsk. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Sarauw, G., Assistent in Kopenhagen. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Sarrazin, F., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Scharlock, J., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Schenck, H., o. Prof. und Direktor des Botan. Gartens in Darmstadt. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Schenk, A. von, gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Scherfel, Aurel W., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Scheurlen, habilitiert in Stuttgart. — XV (1893) [B. 34] 17.
Scheutz, N. J. W., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Schiffner V., a. o. Prof. in Prag. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Schilbersky, K., o. Prof. an der Gartenbaulehranstalt in Budapest. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Schilling, A., habilitiert in Darmstadt. — XX (1895) [B. 50] 46.
Schimper, W., a. o. Prof. in Bonn. — VII (1887) [B. 14] 1, [B. 15] 2. — o. Prof. in Basel. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Schinz, H., Reise in Namaqua-, Damara- und Ovamboland. — VIII (1887) [B. 18] 2; a. o. Prof. in Zürich. — XVI (1893) [B. 36] 42. — Direktor des Botan. Gartens in Zürich. — XVII (1893) [B. 44] 52. — Zum o. Prof. ernannt. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Schlechter, R., Reisen in Süd- und Ostafrika. — XXI (1896) [B. 53] 62. — Reise nach Hinterindien und den Südseekolonien. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Schmalhausen, J., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Schmidt, A., gestorben. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Schmidt, C. F., gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Schmidt, R., habilitiert in Tübingen. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Schmitz, berufen nach Greifswald. — VI (1885) [B. 12] 2.
Schnabl, J. N., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Schneider, A., Prof. an der Northwestern University in Chicago. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Schneider, G., Direktor des biologischen Instituts in Sewastopol. — XXV (1898) [B. 60] 56.

Digitized by Google

Schnetzler, in Lausanne tritt zurück. — XV (1893) [B. 33] 9.
Schomburgk, R., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Schoenland, S., Curator am Albany-Museum in Grahamstown, Kapland. — XI (1890) [B. 24] 2.
Scholz, O., habilitiert in Karlsruhe. — XV (1893) [B. 35] 16.
Scholtz, M., gestorben. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Schröter, Prof. in Breslau. — XIV (1892) [B. 30] 8. — Gestorben. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Schübeler, F. C., gestorben. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Schuchardt, Th., gestorben. — XV (1893) [B. 35] 15.
Schultes, J. H., gestorben. — IX (1888) [B. 21] 1.
Schulz, A., habilitiert in Halle. — XIX (1893) [B. 48] 24.
Schulze, C., Assistent in Geisenheim. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Schumann, C., in Berlin angestellt. — V (1884) [B. 10] 1. — Erhält Professortitel. XVI (1893) [B. 36] 42. — Habilitiert in Berlin. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Schulzer von Müggenburg, St., gestorben. — XV (1893) [B. 34] 17.
Schütt, Fr., habilitiert in Kiel. — IX (1888) [B. 21] 1. — Zum a. o. Prof. ernannt. — XVIII (1894) [B. 45] 40. — o. Prof. in Greifswald. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Schwacke, W., Prof. in Ouro Preto, Minas Geraës. — XIV (1892) [B. 31] 17.
Schwarz, F., berufen nach Eberswalde. — IX (1888) [B. 22] 1.
Schweinfurth, G., Reise nach Abyssinien XIV (1892) [B. 31] 18. — Reise nach Ägypten und Massauah. — XV (1893) [B. 33] 11.
Schwendener, S., Geheimer Regierungsrat. — XVIII (1894) [B. 44] 41. — Correspond. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Wien. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Scott, D. H., Prof. in London. — VII (1886) [B. 15] 3. — Vorstand des Jodrell Laboratory in Kew. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Scott, W., Direktor auf Mauritius. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Scott-Elliot, Reisen in Uganda. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Seaton, H. E., Assistant-Curator am Harvard Herbarium. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Gestorben. — XVII (1893) [B. 41] 52.
Seguenza, G., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 24] 1.
Sellow, Fr., Biographie von I. Urban. — XVII (1893) 177-198.
Sernander, J. R., Docent in Upsala. — XXIX (1901) [B. 65] 31.
Serra, E., Assistent in Palermo. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Setchell, W. A., Prof. an der Universität von Californien. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Seydler, F. W., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Shear, C. L., Assistent am Landwirtschaftsministerium in Washington. — XXV (1898) [B. 60] 51.
Sheldon, J. L., Assistent an der Universität von Nebraska. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Sickenberger, gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Sicha, Fr., Prof. für Pomologie in Klosterneuburg. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Sillén, O. L., gestorben. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Simonkai, L., Gymnasialprofessor in Budapest. — XIV (1892) [B. 31] 18. — Habilitiert in Budapest. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Skofitz, A., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Slater, W. J., Curator in Kapstadt. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Small, J. K., Curator des Herbariums in New-York. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Smith, Anna Arma, Assistent am Mt. Holyoke College. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Smith, C. B., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Smith, R. W., Instructor für Botanik in Toronto. — XXX (1902) [B. 68] 54.
Snow, Julia, W., Instructor der Botanik an der Universität von Michigan. — XXVII (1900) [B. 64] 22. — Instructor in Botany an Rockford College, Illinois. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Solereder, H., habilitiert in München. — X (1889) [B. 23] 2. — Kustos in München. — XIX (1893) [B. 48] 24. — Zum a. o. Prof. ernannt. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Solla, R. F., Prof. in Vallombrosa. — VII (1886) [B. 15] 3.
Solms-Laubach, H., Graf zu, berufen nach Berlin. — IX (1888) [B. 21] 1.
Soppitt, H. Th., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 64] 19.
Sorauer, P., erhält Professortitel. — XVII (1893) [B. 40] 33. — Legt die Leitung in Proskau nieder. — XVII (1893) [B. 42] 55.
Sprague, Isaac, gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Spruce, R., gestorben. — XVIII (1894) [B. 44] 41.

Digitized by Google

Stapf, O., habilitiert in Wien. — X (1889) [B. 23] 2. — Assistant for India in Kew. — XIV (1892) [B. 30] 8. — Principal Assistant in Kew. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Stavenhagen, A., habilitiert für Bakteriologie in Charlottenburg. — XIX (1895) [B. 48] 24.
Steenstrup, J., gestorben. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Stein, B., gestorben 1899. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Steininger, H., gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Stemberg, F. U., Baron, gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Stevens, W. C., Associate Prof. an der Universität von Kansas. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Stiles, W. A., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Stitzenberger, E., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Stoll, G., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Stoll, R., Nachfolger seines verstorbenen Vaters als Direktor in Proskau. — XV (1893) [B. 34] 17.
Stone, G. E., Assistant Prof. zu Amherst, Mass. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Strömfeld, H. F. G., Graf von, Amanuensis in Stockholm. — IX (1888) [B. 21] 1.
Stuhlmann, Studienreise nach Indien. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Sturgis, W., Botanist der Connecticut Agricultural Experiment Station in New Haven. — XIV (1892) [B. 32] 70.
Sturtevant, E. L., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Suringar, F. W., gestorben 1898. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Szyszylowicz, J. von, Prof. in Dublany bei Lemberg. — XV (1893) [B. 33] 10.

T.

Tanfani, H., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Tanfiljew, G., Oberbotaniker in Petersburg. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Taubert, P., Reisen in Brasilien. — XXI (1896) [B. 53] 62. — Gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Tavel, F. v., a. o. Prof. in Bern. — XVI (1893) [B. 36] 42. — Conservator in Zürich. — XX (1895) [B. 50] 45.
Taylor, J. E., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Terracciano, A., Conservator in Rom. — VIII (1887) [B. 18] 1. — Reise nach *Massauah* und der Eritrea. — XVI (1893) [B. 37] 21. — Legt die Stellung *in Rom* nieder. — XVIII (1894) [B. 43] 47. — Assistent in Palermo. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Thaxter, R., Assistant Prof. an der Harvard University in Cambridge, Mass. — XIV (1892) [B. 32] 70.
Thedenius, K. Fr., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Thiesing, H., Assistent bei der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Thollon, M., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Thompson, Ch. H., Instructor in Botany an der Universität von Missouri. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Thomson, J., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Thümen, F. v., gestorben. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Timbal-Lagrave, gestorben. — X (1889) [B. 23] 1.
Timberlake, H. G., Instructor an der Universität von Wisconsin. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Tischler, G., Assistent in Heidelberg. — XXIX (1901) [B. 66] 31.
Todaro, A., gestorben. — XV (1893) [B 35] 16.
Tognini, F., Conservator in Pavia. — XXII (1897) [B. 55] 12. — Gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Tomaschek, gestorben 1891. — XIV (1892) [B. 31] 17.
de Toni, J. B., Assistent in Parma. — XVII (1893) [B. 40] 33. — Erhält den Preis Desmazières von der Académie des Sciences de Paris. — XXVI (1899) [B. 61] 4. — Prof. und Direktor des Gartens in Camerino. — XXVII (1900) [B. 64] 21; — XXX (1902) [B. 68] 54.
Tornabene, A. Fr., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Toumey, J. W., Botaniker am State College in Tucson, Arizona. — XIV (1892) [B. 32] 70. — Assistant Prof. für Forstwissenschaft an der Yale University in Arizona. — XXIX (1901) [B. 66] 31.

Digitized by Google

Townsend, C. O., Botaniker für den Staat Maryland. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Tracy, S. M., legt das Direktorat der Missisippi Experiment Station nieder. — XXIV (1898) [B. 58] 22.
Trail, J. W., Direktor des Cruikshang Botanical Garden in Aberdeen. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Trécul, A., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Trevisan, V., Graf di St. Leon, gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Trimen, Roland, Curator in Kapstadt, tritt zurück. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Trimen, gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Trotter, A., Assistent in Padua. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Truan, A., gestorben. — XI (1890) [B. 26] 8.
True, Rodney H., Docent an der Universität von Wisconsin. — XXI (1896) [B. 53] 64.
Tschermak, habilitiert an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Tschirch, A., habilitiert in Berlin. — VI (1885) [B. 12] 2; — Prof. in Bern. — XI (1890) [B. 26] 8.
Tschizwinski, Prof. in Dorpat. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Tubeuf, C. von, an die biologische Abteilung des Reichsgesundheitsamtes in Berlin berufen. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Tuckermann, E., gestorben 1886. — VII (1886) [B. 15] 3.
Tulasne, Ch., gestorben 1884. — VI (1885) [B. 12] 1.

U.

Uechtritz, R. von, gestorben 1886. — VIII (1887) [B. 17] 1.
Ule, E., Kustos in Rio de Janeiro. — XV (1893) [B. 34] 17. — Aufenthalt in Deutschland. — XXV (1898) [B. 60] 57.
Uline, E., Curator an der Lake Forest University in Illinois. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Ullepitsch, J., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Unger, F., und Stephan Endlicher, Briefwechsel zwischen, herausgegeben von G. Haberlandt. — XXVII (1900) Lit. 36.
Underwood, L., nach Greencastle, Ind. berufen. — XIV (1892) [B. 32] 69. — Prof. am Alabama Polytechnic Institute in Auburn. — XXI (1896) [B. 53] 64; Prof. an der Columbia University. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Urban, I., Unterdirektor des Botan. Gartens und Museums in Berlin. — XI (1890) [B. 24] 2.

V.

Vasey, G., gestorben. — XVII (1893) [B. 40] 32.
Velenovsky, J., a. o. Prof. in Prag. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Verlot, P. B. L., gestorben. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Vesque, J., gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Veuillot, Ch., gestorben 1890. — XIV (1892) [B. 30] 7.
Vidal, S., gestorben 1889. — XI (1890) [B. 25] 8.
Ville, G., gestorben. — XXIII (1897) [B. 57] 60.
Vines, S., Prof. in Oxford. — X (1889) [B. 23] 1.
Vogel, Bakteriologe in Posen. — XXX (1902) [B. 68] 53.
Volkens, G., habilitiert in Berlin. — IX (1888) [B. 21] 1. — Reise nach dem Kilimandscharo. — XVI (1893) [B. 37] 21. — Reise nach Neu-Guinea und den Karolinen. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Volxem, J. van, gestorben 1891. — XV (1893) [B. 33] 9.
Voss, W., gestorben. — XXI (1896) [B. 52] 16.
de Vries, H., Direktor des Botan. Gartens in Amsterdam. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Vukotinović, L. F., gestorben. — XVII (1893) [B. 41] 52.

W.

Wagner, R., Assistent in Heidelberg. — XXV (1898) [B. 60] 55. — Assistent in Karlsruhe. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Waite, M. B., Prof. an der Georgetown University. — XXIII (1897) [B. 57] 61. — Assistant-Chief der Abteilung für Pflanzenphysiologie und Pathologie des U. S. Department of Agriculture. — XXX (1902) [B. 68] 54.

Digitized by Google

Waldheim, A. Fischer, v., Direktor des Botan. Gartens in Petersburg. — XXIII (1897) [B. 57] 61.
Warburg, O., habilitiert in Berlin. — XV (1893) [B. 33] 9. — Erhält den Preis De Candolle. — XX (1895) [B. 50] 46.
Ward, Marshall H., Prof. in Cambridge. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Warming, E., kehrt nach Kopenhagen zurück. — VII (1886) [B. 13] 2. — Reise nach Westindien. — XV (1893) [B. 33] 11. — Correspond. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Berlin. — XXVII (1901) [B. 62] 9.
Watson, S., gestorben. — XV (1893) [B. 34] 18.
Wawra, H., gestorben. — IX (1888) [B. 20] 1.
Weberbauer, A., habilitiert in Breslau. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Wehmer, C., habilitiert in Hannover. — XVI (1893) [B. 37] 20.
Weinzierl, Th. v., Direktor der Samencontrolstation in Wien. — XXI (1896) [B. 53] 60.
Weiss, E., Kustos in München. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Prof. in Freising. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Weiss, G. A., gestorben. — XVIII (1894) [B. 45] 39.
Weiss, J. E., Prof. am Owens College in Manchester. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Wenzig, Th., gestorben. — XV (1893) [B. 34] 17.
Westermaier, Prof. am Freiburg (Schweiz). — XXII (1897) [B. 55] 11.
Westhoff, Fr., gestorben 1896. — XXIII (1897) [B. 57] 59.
Wettstein, R. von, habilitiert in Wien. — VII (1886) [B. 15] 2. — Adjunct am Bot. Garten in Wien. — X (1889) [B. 23] 1. — Director des Botan. Gartens in Prag. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Erhält den Preis De Candolle. — XX (1895) [B. 50] 46. — Prof. und Direktor des Gartens und Museums in Wien. — XXVII (1900) [B. 62] 8. — Wirkl. Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Wien. — XXIX (1901) [B. 66] 31. — Reise nach Süd-Brasilien. — XXX (1902) [B. 68] 56.
Wheeler, W. H., Assistent an der Universität von Minnesota. — XXVII (1900) [B, 64] 22.
White, Fr., Buchanan gestorben. — XX (1895) [B. 50] 45.
Wiegand, K. M., Assistent und Hilfscurator des Phanerogamen-Herbars an der Cornell Universität. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Wieler, A., habilitiert in Braunschweig. — XVII (1893) [B. 40] 33. — Docent in Aachen. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Wiesner, J., zum Hofrat ernannt. — XVII (1893) [B. 40] 33. — Reise nach Buitenzorg. — XVIII (1894) [B. 43] 48; [B. 46] 15. — 25jähriges Professor-Jubiläum. — XIX (1895) [B. 48] 24. — Correspond. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. — XXVII (1900) [B. 64] 22.
Wigand, A., gestorben 1886. — VIII (1887) [B. 17] 1.
Wilczek, E., Prof. in Lausanne. — XVII (1893) [B. 40] 32; — Reise nach Südamerika. — XXIII (1897) [B. 57] 63.
Wilhelm, K., a. o. Prof. in Wien. — XI (1890) [B. 24] 2. — XIX (1895) [B. 48] 24: — Zum o. Prof. ernannt. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Wille, N., vorläufig Prof. in Stockholm. — VII (1886) [B. 15 3. — Hauptlehrer der Botanik in Aas bei Christiania. — XI (1890) [B, 25] 8. — o. Prof. und Direktor daselbst. — XVII (1893) [B. 41] 52. — Direktor des Museums und Herbariums in Christiania. — XXVI (1899) [B. 61] 3.
Willey, F. E., Direktor des Gartens in Sierra Leone. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Williamson, W. E., Stelle besetzt — XVI (1893) [B. 36] 42.
Willis, J. C., »Senior Assistant« und Docent in Glasgow. — XVIII (1894) [B. 46] 15. — Direktor des Gartens von Peradeniya. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Willkomm, M., tritt in den Ruhestand. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Gestorben. — XXI (1896) [B. 53] 59.
Winkler, A., gestorben. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Winkler, C., Conservator in Petersburg. — XVI (1893) [B. 37] 20. — Nimmt den Abschied. — XXVII (1900) [B. 64] 21.
Winter, G., gestorben. — IX (1888) [B. 21] 1.
Wittmack, L., zum Geheimen Regierungsrat ernannt. — XIV (1892) [B. 32] 69.
Wojinowić, W., gestorben. — XV (1893) [B. 33] 15.
Wolff, G., gestorben. — XV (1893) [B. 34] 17.
Wolf, R., habilitiert für Bakteriologie in Dresden. — XXV (1898) [B. 60] 56.
Woloszczak, E., Prof. in Lemberg. — VII (1886) [B. 15] 2; — XIV (1892) [B. 32] 69.
Woods, A. F., Assistant Pathologist beim Department of Agriculture in Washington. — XVIII (1894) [B. 44] 4. — Vorsteher der Abteilung für Pflanzen-Physiologie und Pathologie des U. S. Department of Agriculture. — XXX (1902) [B. 68] 54.

Digitized by Google

Wooten, E. O., Prof. am Landwirtschaftscolleg von Neu-Mexiko. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Wortmann, J., Dirigent der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim. — XIV (1892) [B. 30] 8.
Wright, Ch., gestorben 1885. — VII (1886) [B. 13] 2.
Wright, J. S., Docent an der Indianopolis University. — XXIII (1897) [B. 57] 61.

Y.

Yapp, R. H., Assistant Curator des Herb. in Cambridge. XXIX (1901) [B. 66] 31.
Yatabe, R., gestorben 1899. — XXIX (1901) [B. 65] 30.
Young, C. W., Assistent an der Universität von Illinois. — XXVII (1900) [B. 64] 22.

Z.

Zacharias, Kustos in Hamburg. — XVIII (1894) [B. 44] 41.
Zahlbruckner, A., wissensch. Hilfsarbeiter in Wien. — VIII (1887) [B. 18] 1. — Assistent. — XV (1893) [B. 34] 17. — Kustos-Adjunct. — XXIII (1897) [B. 57] 60. — Leiter der botanischen Abt. des Hofmuseums in Wien. — XXVII (1900) [B. 64] 20.
Zalewski, A., habilitiert an der tierärztlichen Hochschule zu Lemberg. — XXVI (1899) [B. 61] 4.
Zamerling, Z., Assistent in München. — XXV (1898) [B. 60] 55.
Zander, gestorben. — XXII (1897) [B. 55] 11.
Zenker, Sammelreise in Süd-Kamerun. — XXI (1896) [B. 53] 62. — XXII (1897) [B. 55] 44.
Zimmermann, A., habilitiert in Leipzig. — VI (1885) [B. 12] 2. — Habilitiert in Berlin. — XXI (1896) [B. 53] 61. — Botaniker in Buitenzorg. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Zimmeter, A., gestorben 1897. — XXV (1898) [B. 60] 54.
Zinger, N. B., Conservator in Kiew. — XXII (1897) [B. 55] 12.
Zopf, W., o. Prof. in Münster i. W. — XXVII (1900) [B. 62] 8.
Zschokke, A., Direktor der Obstbauschule in Neustadt a. d. Haardt. — XXVII (1900) [B. 61] 20.
Zukal, H., a. o. Prof. an der Hochschule für Bodenkultur in Wien. — XXVI (1899) [B. 61] 3. — Gestorben 1900. — XXIV (1901) [B. 65] 30.

B. Botanische Reisen.

(geographisch geordnet.)

Europa.

Porta und Rigo, Reise nach Spanien. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Reverchon, E., Reise nach Andalusien. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Engler, A., Reise nach Spanien und Portugal. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Beck, G. v., Reise nach Montenegro. — XVIII (1894) [B. 46] 15.
Dörfler, J., Reise nach Albanien. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Formánek, E., Reise in Serbien und Macedonien. — XV (1893) [B. 33] 11.
Halacsy, E. v., Reise nach dem Pindus. — XVII (1893) [B. 41] 53.
Bornmüller, J. und P. Sintenis, Reisen auf den griechischen Inseln und in Kleinasien. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Denkenbach, K. N., nach dem schwarzen Meer entsandt. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Callier, A., Sammelreise durch die Krim. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Alboff, M., Reise im Kaukasus. — XVIII (1894) [B. 44] 42.
Busch, N., Reise nach dem Kaukasus. — XXII (1897) [B. 55] 14; — XXIII (1897) [B. 57] 63.

Asien.

West- und Centralasien.

Bornmüller, Reise nach Kleinasien. — X (1889) [B. 23] 2.
Sintenis, P., Sammlung in Armenien. — IX (1888) [B. 21] 2.
Bornmüller, J., Reise nach Südost-Persien. — XV (1893) [B. 33] 11.

Digitized by Google

Bornmülier, Reise nach Persien. — XVIII (1894) [B. 43] 40.
Sintenis, P., Reise nach Turan und Nordost-Persien. — XXIX (1904) [B. 65] 34.
Brotherus, V. F., Reise nach Centralasien (Issikul). — XXI (1896) [B. 54] 34.
Potanin, Reisen in der Mongolei und in Tibet. — XVIII (1894) [B. 43] 48.
Karo, F., Reise nach dem Amurland. — XXIII (1897) [B. 57] 63.

Indien, Sunda-Inseln, Polynesien.

Britisch Indien, Botan. Erforschung. — IX (1888) [B. 20] 1.
Stuhlmann, Studienreise nach Indien. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Ridley, Expedition nach Pahang, an der malayischen Halbinsel. — XVI (1893) [B. 36] 42.
Schlechter, R., Reise nach Hinterindien und den Südsee-Kolonien. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Haberlandt, G., Reise nach Buitenzorg. — XV (1893) [B. 33] 11.
Wiesner, J., Reise nach Buitenzorg mit W. Figdor. — XVIII (1894) [B. 43] 48; [B. 46] 15.
Molisch, H., Reise nach Buitenzorg. — XXIV (1898) [B. 58] 23.
Giesenhagen, Reise nach Buitenzorg. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Hallier, H., Reise von Buitenzorg nach Borneo. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Philippinen, Botan. Erforschung. — IX (1888) [B. 20] 1.
Lauterbach, Reise nach Neu-Guinea. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Volkens, G., Reise nach Neu-Guinea und den Karolinen. — XXVII (1900) [B. 64] 23.

Afrika.

Nordafrika.

Murbeck, S., Reise in Algerien und Tunis. — XXII (1897) [B. 55] 14.
Hochreutiner, B. P. G., Reise nach Südalgerien und Marokko. — XXX (1902) [B. 68] 56.
Reverchon, E., Reise in Algier. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Schweinfurth, G., Reise nach Ägypten und Massauah. — XV (1893) [B. 33] 11.
Terracciano, A., Reise nach Massauah und der Eritrea. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Schweinfurth und Penzig, Reise nach Abyssinien. — XIV (1892) [B. 34] 18.

Kanaren.

Engler, A., Reise nach den Kanaren. — XXX (1902) [B. 68] 55.

Ost- und Westafrika.

Riva, D., Reise nach Ostafrika, Gebiet des Giubaflusses. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Scott-Elliot, G. F., Reise nach dem Runssoro. — XX (1895) [B. 50] 46.
—— Reise nach Uganda. — XVIII (1894) [B. 43] 47.
Busse, W., Reise nach Deutsch-Ostafrika. — XXIX (1901) [B. 65] 31; XXX (1902) [B. 68] 55.
Gregory, J. W., Reise nach dem Kenia. — XVIII (1894) [B. 45] 40.
Volkens, G., Reise nach dem Kilimandscharo. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Douliot, H., Reise nach Madagaskar. — XIV (1892) [B. 34] 18.
Zenker, Sammelreise in Südkamerun. — XXI (1896) [B. 53] 52; XXII (1897) [B. 55] 14.

Südafrika.

Schlechter, R., Sammelreise nach Süd- und Ostafrika. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Diels, L., Reise nach Kapland und Australien. — XXIX (1901) [B. 65] 31; XXX (1902) [B. 68] 55.

Amerika.

Nordamerika, Westindien.

Dieck, lässt in Britisch Nordwest-Columbien reisen. — VIII (1887) [B. 18] 2.
Schaffner, Mexico. — V (1884) [B. 10] 1.
Palmer, E., Reise nach Mexiko. — XIV (1892) [B. 34] 18.

Digitized by Google

Maury, P., Reisen in Mexiko. — XV (1893) [B. 34] 18.
Sintenis, P., Portorico. — V (1884) [B. 9] 2.
Warming, E., Reise nach Westindien. — XV (1893) [B. 33] 11.

Südamerika.

Möller, A., Mykologische Forschungen in Brasilien. — XV (1893) [B. 34] 19.
—— Reise nach Blumenau, Brasilien. — XVIII (1884) [B. 43] 48.
Taubert, P., Reisen in Brasilien. — XXI (1896) [B. 53] 62.
Wilczek, Reise nach Südamerika. — XXIII (1897) [B. 57] 63.
Höhnel, F. v., Reise nach Brasilien. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
R. v. Wettstein, V. Schiffner, R. v. Kerner, A. Wiemann, Reise nach Sao Paulo, Brasilien. — XXX (1902) [B. 68] 56.

Australien.

Diels, L., Reise nach Australien. — XXX (1902) [B. 68] 55.

C. Botanische Sammlungen.

1. Aus bestimmten geographischen Gebieten.

Europa.

Baenitz, *Herbarium europaeum.* Lief. 88-94. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Schultz, F., *Herbarium normale*, herbier des plantes nouvelles peu connues et rares d'Europe N. S. — IV (1883) [B. 2] 1; — V (1884) [B. 7] 2; — Cent. 20 und 21. — VII (1886) [B. 13] 4; Cent. 32 und 23. — VIII (1887) [B. 19] 2.
Dörfler, *Herbarium normale* von Schultz fortgesetzt. — XVIII (1894) [B. 46] 16.

Mittel-Europa.

Flora exsiccata bavarica der Botan. Gesellschaft zu Regensburg. — XXV (1898) [B. 60] 57.
Rehmann, A. et E. Woloszczak, Flora Polonica exsiccata Cent. 1. — XVII (1893) [B. 41] 53; Cent. IV. — XXI (1896) [B. 52] 16.
Flora exsiccata austro-hungarica a museo botanico universitatis Vindobonensis edita. Cent. V et VI. Vindobonae 1883.
Kerner, A., von Marilaun, *Flora exsiccata austro-hungarica.* — VIII (1887) [B. 18] 1.

Spanien, Italien.

Maissonneuve, Mediterrane Exsiccaten. — V (1884) [B. 10] 2.
Ducommun, C. F., *Flora insubrica.* — IV (1883) [B. 5] 2; — V (1884) [B. 7] 1. (Notiz von Buchenau.)
Porta und Rigo, Pflanzen aus Spanien. — XVII (1893) [B. 41] 53; — XXII (1897) [B. 55] 13.
Reverchon, F., Pflanzen aus den Gebirgen Sardiniens. — III (1882) [B. 1] 2.
—— Exsiccata von Corsica, Sardinien, Frankreich. — VIII (1887) [B. 17] 2.
Forsyth-Mayor: *Plantae rariores et rarissimae Etruriae.* — V (1884) [B. 6] 2.
Lojacono, M., *Plantae italae selectae.* — VII (1886) [B. 13] 3.
Evers, Pflanzen aus Italien. — XVII (1893) [B. 41] 53.
Lo Jocano, *Plantae siculae rariores exsiccatae.* — III (1882) [B. 1] 2.
Ross, H., *Herbarium siculum.* — XXV (1898) [B. 60] 57.

Balkanländer.

Stribzný, *Plantae bulgariae exsiccatae.* — XVII (1893) [B. 40] 33.
Dimitrijević, M. J., Pflanzen aus Serbien. — XXI (1896) [B. 53] 61.
Heldreich, Th. v., *Herbarium graecum normale.* Neue Serie. — IX (1888) [B. 21] 2.
—— *Herbarium graecum dimorphum.* — XVII (1893) [B. 40] 33.
Haussknecht, Pflanzen aus Griechenland. — XXII (1897) [B. 55] 13.
Reverchon, E., Pflanzen aus Creta. — III (1882) [B. 1] 2. — V (1884) [B. 7] 1; — VIII (1887) [B. 17] 2.

Digitized by Google

Kleinasien.

Bornmüller, Pflanzen aus Kleinasien. — XVII (1893) [B. 44] 53.
Ruhmer, G., Pflanzen aus Cyrenaika. — IV (1883) [B. 2] 1.
Sintenis, P., Pflanzen der Troas. — IV (1883) [B. 2] 1.
—— Pflanzen aus Paphlagonien. — XVII (1893) [B. 44] 53.
—— Pflanzen aus Armenien. — XVII (1893) [B. 44] 53; — XXII (1897) [B. 55] 13.

Afrika.

Nordafrika.

Battandier, J. A. und L. Trabut, Exsiccaten aus Algerien. — VII (1886) [B. 13] 3.
Schweinfurth, G., Pflanzenprodukte aus Algier und Tunis. — XXX (1902) [B. 68] 55.
Passarge, Sammlungen aus Adamaua. — XVIII (1894) [B. 46] 16.

Ost- und Westafrika.

Holst, C., Pflanzen aus Usambara. — XVII (1893) [B. 40] 33; [B. 44] 53.
Stuhlmann, Sammlungen aus Usagara. — XVIII (1894) [B. 46] 16.
—— Sammlungen aus dem Ulugurugebirge. — XX (1895) [B. 50] 46.
Volkens, Sammlungen vom Kilimandscharo. — XVIII (1894) [B. 46] 16.
Hildebrandt, J. M., Pflanzen aus Madagascar. — III (1882) [B. 1] 2. — IV (1883) [B. 2] 1; [B. 5] 2.
Lester, Brown, Sammlungen am Gambia. — XV (1893) [B. 34] 18.
Baumann, Sammlungen aus Togo. — XVIII (1894) [B. 46] 16.
Preuss, Sammlungen aus Viktoria, Kamerun. — XVIII (1894) [B. 46] 16.
Zenker und Staudt, Sammlungen aus dem südl. Kamerun. — XVIII (1894) [B. 46] 16.

Südafrika.

Marloth, R., Sammlungen im Hereroland. — IX (1888) [B. 20] 2.
Wilms, Fr., Sammlungen aus Transvaal. — XXIV (1898) [B. 48] 23.
Schlechter, R., Sammlungen aus Transvaal etc. — XVI (1893) [B. 37] 22.
—— Sammlungen aus dem Kapland. — XXIV (1898) [B. 58] 23.

Amerika.

Nordamerika.

Howell, Pflanzen aus Oregon. — III (1882) [B. 1] 2.
Cusick, W. C., Eastern Oregon Plants. — III (1882) [B. 1] 2.
Suksdorf, W. N., Plants of the Cascade Mountains. — III (1882) [B. 1] 3.
Hansen, G., Flora of the Sequoia-Region. — XXII (1897) [B. 55] 13.
Howell, Pacific Coast Plants. — VII (1886) [B. 13] 4.
Parish Brothers, Plants of Southern California. — III (1882) [B. 1] 3.
Curtiss, A. H., Plants of Southern United States. — III (1882) [B. 1] 2.
Jones, E., Pflanzen aus Mexico, Nevada, Californien, Utah. — IV (1883) [B. 5] 2.
Palmer, E., Texan and Mexican Plants. — III (1882) [B. 1] 3.
Lemmon, J. G., Arizona plants. — III (1882) [B. 1] 3.
Kerber E., Pflanzen aüs Mexico. — III (1882) [B. 1] 3; — IV (1883) [B. 3] 2; — V (1884) [B. 7] 2; [B. 8] 1.

Westindien.

Eggers, F. A., *Flora exsiccata Indiae occidentalis.* — III (1882) [B. 1] 3.
Sintenis, P., Pflanzen von Portorico. — XXVII (1900) [B. 64] 23.

Südamerika.

Germain, *Herbarium amazonense.* — V (1884) [B. 10] 1.
Ule, E., Sammlungen vom oberen Amazonas. — XXX (1902) [B. 68] 55.

Australien, Oceanien.

Pritzel, E., Sammlungen aus West-Australien. — XXIX (1901) [B. 65] 32; — XXX (1902) [B. 68] 55.
Howell, Sammlung auf den Sandwich Islands. — IX (1888) [B. 20] 3.

Digitized by Google

2. Einzelne systematische Abteilungen umfassend.

Kryptogamae.

Cryptogamae exsiccatae des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — XVI (1893) [B. 37] 22.

Algae.

Hauck, F., und P. Richter, *Phycotheca universalis.* — VII (1886) [B. 13] 3.
Wittrock, V. et Nordstedt, O., *Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue scandinavicae.* — III (1882) [B. 1] 1.
Le Jolis, Algues marines de Cherbourg — III (1882) [B. 1] 1.
De Toni, G, B. und D. Levi, *Phycotheca veneta.* — VII (1886) [B. 13] 3; — VIII (1887) [B. 18] 1.
F. Th. Collins, J. Holden, W. A. Setchell: *Phycotheca boreali-americana.* — XX (1895) [B. 50] 46.
Grunow, *Diatomaceen*-Sammlung nach Wien geschenkt. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Groves: Britische *Characeen.* — XVI (1893) [B. 36] 42.

Fungi.

Allescher, A. und J. N. Schnabl, *Fungi bavarici exsiccati.* Cent. 5. — XXII (1897) [B. 55] 13.
Jaczewski, A. de, Komarow und Tranchel, *Fungi Rossiae exsiccati.* — XVIII (1894) [B. 46] 16; — XX (1895) [B. 50] 46.
Cavara, J., *Fungi Longobardiae exsiccati.* — XVI (1893) [B. 36] 42.
Carleton, M. A., *Uredineae Americanae exsiccatae.* — XVIII (1894) [B. 45] 40.

Lichenes.

Körber, Flechtenherbar nach Breslau. — VII (1886) [B. 13] 3.
Krempelhuber, Herbar nach München. — V (1884) [B. 10] 2.
Lojka, H., Flechtenherbar verkäuflich. — X (1889) [B. 23] 2.
Cummings, E. und A. B. Seymour: Decades of North American Lichens. — XVII (1893) [B. 41] 53.

Bryophyta.

Davies, G., Moosherbar vom British Museum erworben. — XVI (1893) [B. 37] 22.
Hoppe, Moosherbar nach Wien. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Lindberg, S. O., Moosherbar an die Universität Helsingfors. — XV (1893) [B. 34] 18.
Müller, C. Halensis, Moosherbar nach Berlin. — XXVII (1900) [B. 62] 9.
Rehmann, Moosherbar nach Berlin. — XVI (1893) [B. 37] 21
Gottsche, Lebermoosherbar nach Berlin. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Underwood, L. M. und O. F. Cook, *Hepaticae americanae exsiccatae* Dek. 11 und 12. — XV (1893) [B. 34] 18.
Warnstorf, C., *Sphagnotheca europaea* I. II. — III (1882) [B. 1] 2.
Eaton et Faxon, *Sphagna boreali-americana exsiccata.* — XXIII (1897) [B. 57] 62.
Brotherus, V. F., *Musci Fenniae exsiccati.* — IV (1883) [B. 2] 1; VIII (1887) [B. 18] 1
Fleischer, M. und C. Warnstorf, Südeuropäische Laubmoose. — XX (1895) [B. 50] 46.
Dusen, P., Moose aus Westafrika. — XVII (1893) [B. 41] 53.
Ule, E., *Bryotheca brasiliensis.* Cent. II. — XXI (1896) [B. 52] 16.

Phanerogamae.

Monocotyledoneae.

Kneucker, H., *Carices exsiccatae.* — XXI (1896) [B. 53] 61.
Engler, A., *Araceae exsiccatae et illustratae.* — IV (1883) [B. 4] 1; — V (1884) [B. 6] 1; — VI (1885) [B. 11] 2; — VII (1886) [B. 15] 1.

Dicotyledoneae.

Linton, E. J. und W. E., R. P. Murray, W. Moyle Rogers: geben Britische *Rubi* heraus. — XVI (1893) [B. 36] 42.

Digitized by Google

Siegfried, H., *Potentillae exsiccatae.* — XV (1893) [B. 33] 11; — XVII (1893) [B. 40] 33.
Pons et Coste, *Herbarium Rosarum.* — XXIII (1897) [B. 57] 62.
Wittrock, V. B., *Erythraeae exsiccatae.* — VII (1886) [B. 14] 1.
Klatt, Compositenherbar vom Gray Herbarium der Harvard University gekauft. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Peter, A., *Hieracia Naegeliana exsiccata.* — V (1884) [B. 10] 2. — VIII (1887) [B. 17] 1.

Anhang: Verschiedenes.

Koehne, E., *Herbarium dendrologicum adumbrationibus illustratum.* — XXII (1897) [B. 55] 13.
Krebs, W., Sammlungen officineller Pflanzen. — XXI (1896) [B. 53] 64.
Herbarium cecidiologicum von G. Hieronymus und F. Pax. — XV (1893) [B. 33] 11. Fortgesetzt von Dittrich und Pax. — XXII (1897) [B. 55] 13.

3. Nachrichten über Privatherbarien.

Agardh, Herbar an die Universität Lund. — XX (1895) [B. 50] 46.
Cesati, Herbarium nach Rom. — VII (1886) [B. 13] 3.
Davies, G., Moosherbar vom British Museum erworben. — XVI (1893) [B. 37] 22.
Decaisne, Herbarium nach Brüssel. — III (1882) [B. 1] 1.
Duval-Jouve, Herbarium nach Montpellier. — VI (1885) [B. 11] 2.
Fries, Elias, Herbarium vom Museum zu Upsala gekauft. — III (1882) [B. 1] 1.
Guillardot, Herbar von Haussknecht gekauft. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Goeppert, Herbarium von Breslau angekauft. — VI (1885) [B. 11] 2.
Gottsche, Lebermoosherbar nach Berlin. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Grunow, Diatomaceen-Sammlung dem Hofmuseum in Wien geschenkt. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Hoppe, Moosherbar von der Universität Wien gekauft. — XVII (1893) [B. 40] 33.
Klatt, Compositensammlung an das Gray Herbarium der Harvard Universität. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Knebel, Herbarium nach Breslau. — VII (1886) [B. 13] 3.
Körber, Flechten-Herbarium nach Breslau. — VII (1886) [B. 13] 3.
Krempelhuber, Kryptogamenherbar nach München. — V (1884) [B. 10] 2.
Lindberg, S. O., Moosherbar an die Universität Helsingfors. — XV (1893) [B. 34] 18.
Lojka, H., Flechten-Herbar. — X (1889) [B. 23] 2.
Lorentz, P. G., Herbarium. — III (1882) [B. 1] 1.
Müller, C., Moosherbar nach Berlin. — XXVII (1900) [B. 62] 9.
Nylander, W., Herbar und Bibliothek an das Museum in Helsingfors. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Pokorny, A., Herbarium nach Wien geschenkt. — IX (1888) [B. 21] 2.
Rehmann, Moosherbar nach Berlin. — XVI (1893) [B. 37] 21.
Uechtritz, R. v., Herbarium angekauft von A. Engler. — VIII (1887) [B. 17] 1.
Ullepitsch, Herbar vom Fürsten Liechtenstein gekauft und nach Wien geschenkt. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Winkler, M., Herbarium nach Breslau. — VII (1886) [B. 13] 3.

D. Botanische Gärten, Museen, Institute.

Europa.

Deutsches Reich.

Berlin: Der Königl. botanische Garten und das botanische Museum in den Jahren 1878-1891 von J. Urban. — XIV (1892) [B. 32] 9-64.
Botanisches Museum; Notiz betreffend die Benutzung. — XI (1890) [B. 25] 7; — XVII (1893) [B. 41] 54.
Botanische Centralstelle für die Kolonien am Botan. Garten in Berlin. — XV (1893) [B. 35] 10.

Digitized by Google

Breslau, Neues Botanisches Museum. — IX (1888) [B. 22] 2.
Dresden, Botanischer Garten eröffnet. — XVII (1893) [B. 41] 53.
Halle, Der botanische Garten von G. Kraus. Heft 1. — XI (1890) Lit. 30.
Hamburg, Versuchsstation für Pflanzenschutz. — XXVII (1900) [B. 64] 23.
Weimar: Herbarium (Museum) Haussknecht. — XXII (1897) [B. 55] 13.

England.

Kew: Report on the Progress etc. of the Royal Gardens von J. D. Hooker. — V (1884) Lit. 87.

Österreich.

Versuchsstation im Gschnitzthale in Tirol 2300 m. — XXVII (1900) [B. 64] 23.

Russland.

Petersburg: Catalogus systematicus bibliothecae horti petropolitani, von F. v. Herder. — VIII (1887) Lit. 17.

Schweden.

Stockholm: Die phytopaläontologische Abteilung des Naturhistorischen Reichsmuseums von Dr. Conwentz. — XI (1880) [B. 25] 1.

Schweiz

»Fondation Müller-Argau« des Herbier Boissier. — XXIII (1897) [B. 57] 62.
Genf: Herbier Delessert und Botanischer Garten von Genf nach »Mon Repos«, das M. Ph. Plantamour-Prevost der Stadt schenkt. — XXV (1898) [B. 60] 57.

Asien.

Buitenzorg, Institut. — VII (1886) [B. 13] 3.

Afrika.

Sinai: Wissenschaftliche Station errichtet von A. Kaiser. — XIV (1892) [B. 31] 18.
Goldküste: Botanische Versuchsstation. — XV (1893) [B. 43] 19.
Kapstadt: Botanischer Garten. — XV (1893) [B. 43] 19.

Amerika.

United States National Herbarium an die Smithsonian Institution übergegangen, F. Coville ist Curator. — XXV (1898) [B. 60] 57.
Herbarium der Indiana University in Bloomington, Ind. — XV (1893) [B 43] 19.

E. Preise.

Belgische Akademie der Wissenschaften. — XXIII (1897) [B. 57] 64.
Berlin, Akademie der Wissenschaften. — XXIII (1997) [B. 57] 63.
Botan. Jahrbücher, Monographie von *Ranunculus*. — VIII (1887) [B. 16] 1.
—— —— Monographie von *Draba*. — VIII (1887) [B. 16] 1.
—— —— Revision der fossilen Formen von *Quercus*. — VIII (1887) [B. 16] 1.
De Candolle. — IV (1883) [B. 4] 1; XVIII (1894) [B. 44] 42; XXVII (1900) [B. 62] 9.
Fürstlich Jablonowski'sche Gesellschaft für 1900. — XXIII (1897) [B. 57] 64.
Kopenhagen, Akademie. — IV (1883) [B. 3] 1.
Rotterdam, Société batave de philosophie experimentale. — VI (1885) [B. 12] 2; XXI (1896) [B. 54] 32.
Teyler. — V (1884) [B. 8] 2.

Digitized by Google

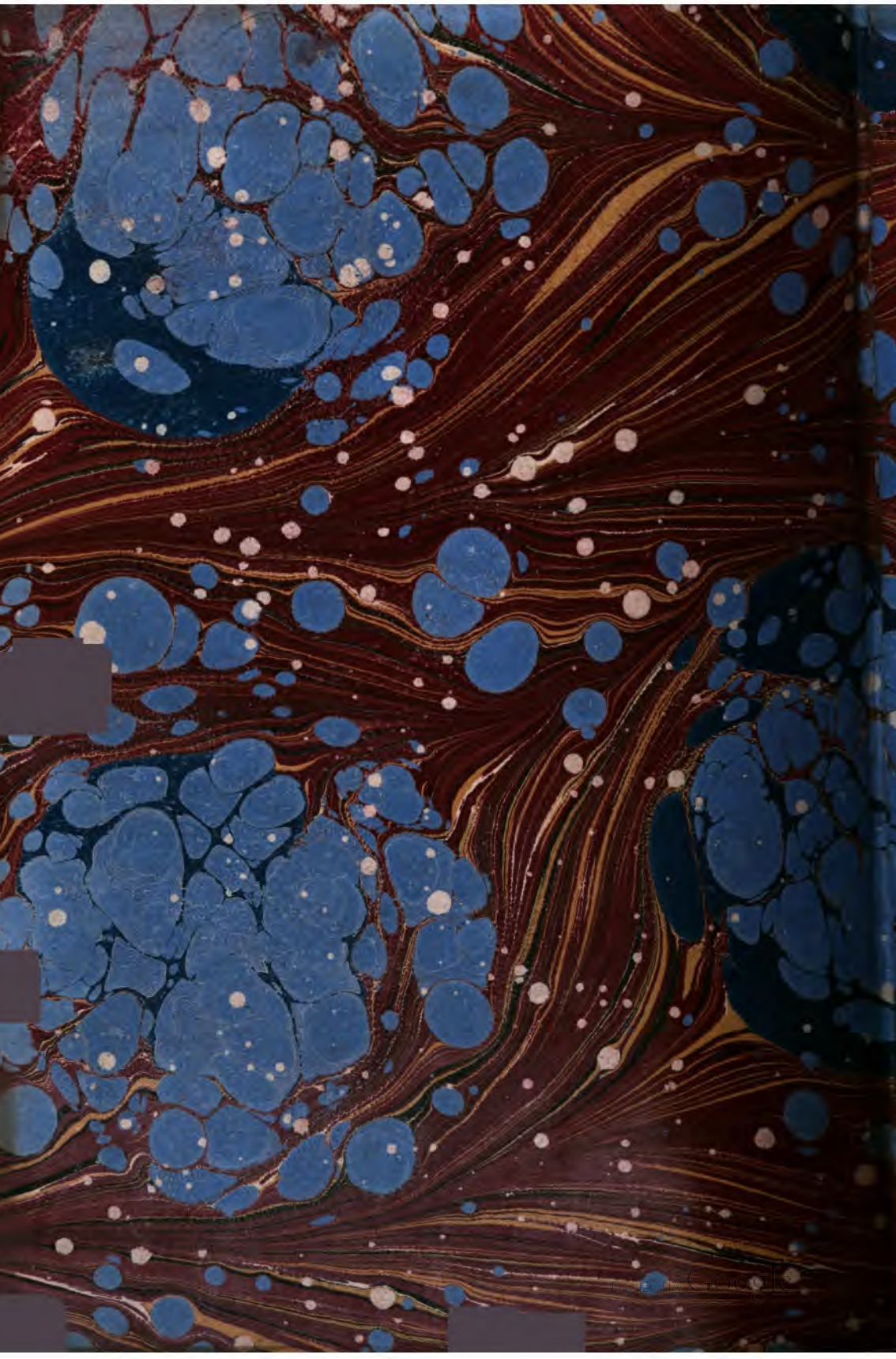
Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

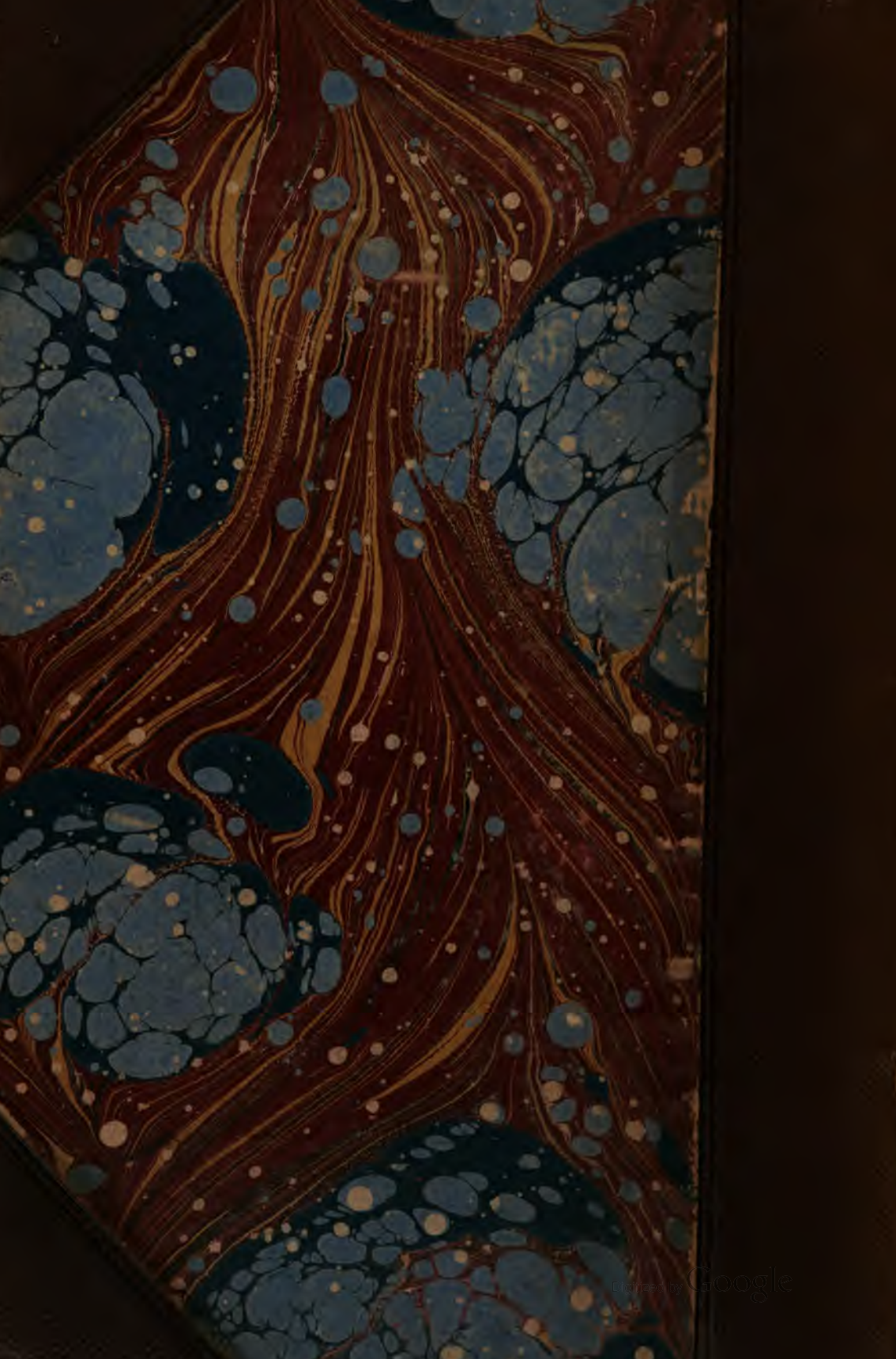
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google




Digitized by Google